

Standardisierte Leistungsbeschreibung

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

00. **Allgemeine Bestimmungen**
 01. **Baustellengemeinkosten**
 02. **Abbruch**
 03. **Roden, Baugrube, Sicherungen u. Tiefgründungen**
 04. **Gerüste**
 06. **Aufschließung, Infrastruktur**
 07. **Beton- u. Stahlbetonarbeiten**
 08. **Mauerarbeiten**
 09. **Versetzarbeiten**
 10. **Putz**
 11. **Estricharbeiten**
 12. **Abdichtungen bei Betonflächen und Wänden**
 13. **Außenanlagen**
 14. **Besondere Instandsetzungsarbeiten**
 15. **Schlitze, Durchbrüche, Sägen u. Bohren**
 16. **Fertigteile**
 18. **Winterbauarbeiten**
 19. **Baureinigung**
 20. **Regieleistungen**
 21. **Dachabdichtungsarbeiten**
 22. **Dachdeckerarbeiten**
 23. **Bauspenglerarbeiten**
 24. **Fliesen- und Plattenlegearbeiten**
 25. **Sicherheits- und Schutzmaßnahmen**
 27. **Terrazzoarbeiten**
 28. **Natursteinarbeiten**
 29. **Kunststeinarbeiten**
 30. **Schließenanlagen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

31. Metallbauarbeiten
32. Konstruktiver Stahlbau
34. Verglaste Rohrrahmenelemente
35. System-Abgasanlagen
36. Holzbau
37. Tischlerarbeiten
38. Holzfußböden
39. Trockenbauarbeiten
42. Glaserarbeiten
43. Türsysteme (Elemente)
44. Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)
47. Tapetenarbeiten
48. Beschichtungen auf Holz, Metall, Mwk, Putz, Beton, Leichtbaupl.
49. Beschichtungen von Betonböden
50. Klebearbeiten für Boden- und Wandbeläge
55. Sanierung von Fenstern und Türen aus Holz
56. Dachflächenfenster, Lichtkuppeln, Lichtbänder
57. Bewegliche Abschlüsse von Fenstern
58. Gartengestaltung und Landschaftsbau
59. Sportanlagen im Freien
61. Sporthallenausbau
65. Toranlagen in Gebäuden
67. Pfosten-Riegel-Fassaden aus Alu
68. Vorgehängte hinterlüftete Fassaden
69. Aufsatzkonstruktionen f. Fassaden
71. Fenster aus Holz
72. Fenster aus Aluminium
73. Fenster aus Kunststoff
74. Fenster aus Holz/Aluminium
75. Fenster aus Kunststoff/Aluminium
80. Injektionsarbeiten

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 021 (2018), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Verträgen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:</i></p> <p><i>Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.</i></p> <p><i>Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):</i></p> <p><i>Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.</i></p> <p><i>Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.</i></p> <p><i>Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.</i></p> <p><i>LB-Version: 21 Geändert</i></p>	
Änderung:	<p>Pkt.1: Version und Bezeichnung Ministerium aktualisiert</p> <p>Kommentar (geändert): Absatz zur "Mehrfachverwendung" entfällt</p>	

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 00 - Allgemeine Bestimmungen

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 0011 Angebotsbestimmungen**
- ULG 0012 Umstände der Leistungserbringung**
- ULG 0013 Zusammenfassende Beschreibung der Leistung**
- ULG 0014 Allgemeine Bestimmungen**
- ULG 0016 Besondere Bestimmungen für den Einzelfall**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

00 Allgemeine Bestimmungen*Kommentar:*

Positionen (wählbare Vorbemerkungen) aus der LG 00 können zur Gestaltung des Vergabeverfahrens oder normgemäßer Bauverträge, soweit nicht besondere Bestimmungen oder Formulare des Auftraggebers Anwendung finden, verwendet werden.

Frei zu formulieren (z.B.):

- besondere Bestimmungen des Auftraggebers (unter Berücksichtigung der Geltungsreihenfolge bei etwaigen Widersprüchen in den einzelnen Unterleistungsgruppen)
- Positionen und Angaben (wählbare Vorbemerkungen) gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

LB-Version: 21 Geändert

Änderung:

z.B.

00.1402A (geändert): Festpreise

- Grundtext mit Ausschreiberlücke (Grundlage) ergänzt

00.1402B (geändert): Veränderliche Preise

- Grundtext mit Ausschreiberlücke (Grundlage) ergänzt
- Kommentar (Arbeitskategorien) überarbeitet

0011 Angebotsbestimmungen*Kommentar:*

Für eine vertiefte Angebotsprüfung können Positionen als wesentliche Positionen gemäß ÖNORM gekennzeichnet werden. Das Vorlegen einer Eigenerklärung gemäß BVergG ist frei zu formulieren.

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

001101 Die Vergabe der ausgeschriebenen Leistung erfolgt auf der Grundlage des Bundesvergabegesetzes (BVergG).

001101A Öffentliche AG/Oberschwellenbereich

Es gelten die Bestimmungen für öffentliche Auftraggeber im Oberschwellenbereich.

001101B Öffentliche AG/Unterschwellenbereich

Es gelten die Bestimmungen für öffentliche Auftraggeber im Unterschwellenbereich.

001101C Sektoren-AG/Oberschwellenbereich

Es gelten die Bestimmungen für Sektorenauftraggeber im Oberschwellenbereich.

001101D Sektoren-AG/Unterschwellenbereich

Es gelten die Bestimmungen für Sektorenauftraggeber im Unterschwellenbereich.

001102 Die Vergabe der ausgeschriebenen Leistung erfolgt nach folgenden Bestimmungen:

001102A Vergabe nach ÖNORM A2050

ÖNORM A 2050 (Vergabe von Aufträgen über Leistungen).

001103 Die Form der Angebote wird wie folgt geregelt:
Der vom Ausschreiber erstellte Vordruck ist in jedem Fall rechtsgültig unterfertigt abzugeben.
Ist aus der Sicht des Bewerbers oder Bieters eine Berichtigung der Ausschreibung (dazu zählt auch ein etwaiger SiGe-Plan) erforderlich, so hat dieser grundsätzlich 14 Tage vor Ende der Angebotsfrist dies dem Auftraggeber mitzuteilen.

001103A Datenträgeraustausch

Ein Datenträgeraustausch gemäß ÖNORM ist zulässig, wenn der Bieter vom Ausschreiber einen Datenträger mit dem Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis erhalten hat.
Macht der Bieter von der Möglichkeit der Abgabe eines Datenträgers Gebrauch, ist die Abgabe eines eigenen automationsunterstützt und rechtsgültig unterfertigten Leistungsverzeichnisses des Bieters anstelle des auf den Vordrucken des Ausschreibers erstellten Angebotes zulässig.
Der Mindestinhalt des gedruckten Angebotsleistungsverzeichnisses muss den Bestimmungen der ÖNORM entsprechen.
Der Datenträger wird vom Ausschreiber eingelesen. Bei Widersprüchen oder Unklarheiten, einschließlich technischer Probleme beim Einlesen des Datenträgers wird vereinbart:
-Das Angebot wird vorläufig auf Grund des abgegebenen schriftlichen Leistungsverzeichnisses protokolliert.
-Der fehlerhafte oder unlesbare Datenträger wird vom Bieter innerhalb einer vom Ausschreiber festgesetzten,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

angemessenen Frist durch einen mangelfreien ersetzt.
-Gelingt es dem Bieter nicht, einen dem gedruckten Angebot entsprechenden mangelfreien Datenträger fristgerecht vorzulegen, der den Bestimmungen der ÖNORM entspricht und auch tatsächlich vom Ausschreiber eingesehen werden kann, ist der Ausschreiber zu einer ersatzweisen Behebung dieses Mangels auf Kosten des Bieters berechtigt.

Hat der Bieter sein Angebot auf dem Vordruck des Ausschreibers abgegeben, ist die Abgabe eines Datenträgers nicht erforderlich.
Datenträger: _____

001103B Vordrucke verbindlich

Das Angebot ist auf den Vordrucken des Ausschreibers zu erstellen.

001103C Kopien/Drucke zulässig

Das Angebot kann auf den Vordrucken des Ausschreibers oder inhaltlich identen Kopien oder eigenen EDV-Ausdrucken mit komplettem Langtext erstellt werden. Bei Widersprüchen zwischen Vordruck und Kopie gilt der Vordruck des Ausschreibers.

001103D Elektronische Datenübertragung

Eine elektronische Datenübertragung ist zulässig.

Folgende Formvorschriften sind einzuhalten: _____

001104 Ein Angebot gilt unbeschadet etwaiger Vorschriften in Gesetzen und Verordnungen, oder etwaiger Bestimmungen in der ÖNORM als vollständig, wenn es folgende Angaben und Unterlagen enthält:

001104A Vollständigkeit des Angebotes

Angaben des Bieters in allen vom Ausschreiber vorgesehenen Preisfeldern im Leistungsverzeichnis und in etwaigen beigefügten Formularen, sowie sonstige in der Ausschreibung verlangte Nachweise und Beilagen zum Angebot.

001106 Bei rechnerisch fehlerhaften Angeboten, die nach rechtlichen oder sonstigen Bestimmungen berichtigt wurden, wird wie folgt vorgegangen:

Kommentar:

Gemäß Bundesvergabegesetz ist in den Ausschreibungsunterlagen anzugeben, ob rechnerisch fehlerhafte Angebote ausgeschieden werden und ob eine Vorreihung infolge der Berichtigung eines Rechenfehlers zulässig ist.

Soweit diese Angaben nicht auf andere Weise erfolgen, können sie mit den nachfolgenden Bestimmungen festgelegt werden.

Bestimmung A kann gewählt werden. In jedem Fall muss jedoch (unabhängig von A) zwischen den Möglichkeiten B und C gewählt werden, um dem BVergG zu entsprechen.

001106A Ausscheiden bei Rechenfehlern

Ein Angebot wird ausgeschieden, wenn die Summe der Berichtigungen, erhöhend oder vermindern, 2 Prozent oder mehr des ursprünglichen Gesamtpreises (ohne Umsatzsteuer) beträgt.

001106B Keine Vorreihung korrigierter Angebote

Eine Vorreihung infolge Berichtigung eines Rechenfehlers erfolgt nicht.

001106C Vorreihen korrigierter Angebote erfolgt

Eine Vorreihung infolge Berichtigung eines Rechenfehlers erfolgt.

001107 Folgende Interpretations- und Korrekturregeln gelten als vereinbart:

001107A Einheitspreisanteile, Korrektur

Die Zeichen - und / gelten als Null. Dies gilt auch für Einheitspreise.

Wenn einer von zwei Einheitspreisanteilen fehlt und der andere Preisanteil kleiner als der Einheitspreis ist, gilt die Differenz als fehlender Einheitspreisanteil. Wenn der angegebene Preisanteil größer ist als der Einheitspreis, wird der angegebene Preisanteil auf die Höhe des Einheitspreises korrigiert; der fehlende Einheitspreisanteil gilt dann als Null.

Wenn beide Einheitspreisanteile fehlen und der Einheitspreis angegeben ist, wird jeder Einheitspreisanteil mit der Hälfte des Einheitspreises angesetzt.

Liegt die Summe der Einheitspreisanteile über oder unter dem Einheitspreis, erfolgt eine Korrektur der Preisaufgliederung gemäß ÖNORM.

001108 Für Nachlässe oder Aufschläge gilt:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

001108A Nachlässe Aufschläge ÖNORM

Es gelten die Regeln der ÖNORM.

001108B Nachlässe Aufschläge Vorgabe AG

Nachlässe und Aufschläge sind grundsätzlich nur zulässig, wenn dies durch Datenfelder im Ausdruck, in etwaigen Formularen oder auf dem Ausschreibungsdatenträger des Ausschreibers vorgesehen ist.

001108C Nachlässe Aufschläge m.Bedingungen

Nachlässe oder Aufschläge, die an Bedingungen geknüpft sind, gelten nur dann als angeboten, wenn die Bedingungen eindeutig und unmissverständlich aus einem Begleitschreiben zum Angebot hervorgehen und diese daher bei der Angebotsöffnung protokolliert werden können.

Eine nachträgliche schriftliche Aufklärung zu unklaren bedingten Nachlässen oder Aufschlägen ist nicht zulässig. Unklare Nachlässe oder Aufschläge gelten als nicht angeboten.

001108D Skonti ohne Zahlungsfrist als Nachlass

Ohne Zahlungsfrist angebotene Skonti gelten als unbedingte Preisnachlässe.

001109 Alternativ- und Abänderungsangebote sind als solche zu kennzeichnen und als eigene Ausarbeitung einzureichen.
Von den Bestimmungen der Ausschreibung abweichende Geschäftsbedingungen oder Vertragsbedingungen des Bieters, die auf etwaigen Geschäftspapieren oder standardisierten Beilagen des Bieters aufscheinen, dürfen nur im Rahmen eines Alternativangebotes verwendet werden.

001109A Alternativangebot GleichwertigkeitHinsichtlich des Nachweises der Gleichwertigkeit von Alternativangeboten gilt: **001109B Alternativangebot selbständig**

Ein Alternativangebot ist auch ohne ausschreibungsgemäßem Angebot zulässig.

001109C Alternativangebot nicht zulässig

Ein Alternativangebot ist nicht zulässig.

Begründung: **001109E Abänderungsangebot f.Positionen zulässig**

Ein Abänderungsangebot ist zulässig für:

Betrifft Position(en): **001109F Abänderungsangebot nicht zulässig**

Ein Abänderungsangebot ist nicht zulässig.

001111 Nachweis für das Vorliegen der einschlägigen Befugnis, dass der Bieter nach den Vorschriften seines Herkunftslandes befugt ist, die konkrete Leistung zu erbringen.

001111A Nachweis Befugnis/Berechtigung

Nachweis mittels Urkunde über die Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister des Herkunftslandes oder die Vorlage der betreffenden Bescheinigungen oder einer eidesstattlichen Erklärung.

001112 Zum Nachweis der finanziellen und wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit werden verlangt:

*Kommentar:**Positionen mit Bieterangaben über die Anzahl der beschäftigter Dienstnehmer sind frei zu formulieren.***001112A LA Finanzamt**

Letztgültige Lastschriftanzeige des Finanzamtes.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***001112B Konto SVA**

Letztgültiger Kontoauszug von Sozialversicherungsanstalten und sonstigen Kassen für Sozialbeiträge.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***001112C Nachweis Kommunalsteuer**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nachweis der Begleichung der Kommunalsteuer und ähnlicher Abgaben. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
001112E	Bilanzen Bilanzen der letzten drei Geschäftsjahre. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
001112F	Bankauskünfte Bonitätsauskünfte der Hausbank oder von unabhängigen Wirtschaftsauskunftsunternehmen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
001112G	Umsatz gesamt Angaben über den Gesamtumsatz in den letzten drei Geschäftsjahren. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
001112H	Umsatz spartenspezifisch Angabe des spartenspezifischen Umsatzes (im Hinblick auf den Angebotsgegenstand) der letzten drei Jahre. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
001112I	Unternehmensbeteiligungen Angaben zu Unternehmensbeteiligungen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
001112J	Kapitalressourcen Angaben über Kapitalausstattung, Anlagevermögen, Grundbesitz. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
001113	Zum Nachweis der technischen Leistungsfähigkeit werden verlangt:	
001113A	Ausbildungsnachweis Ausbildungsnachweis und/oder Bescheinigung über die berufliche Befähigung des Unternehmers oder der Führungskräfte des Unternehmens, insbesondere der für die Ausführung der Arbeiten verantwortlichen Personen.	
001113B	Referenzliste Referenzliste der in den letzten 5 Jahren erbrachten Leistungen, über deren Ausführung mit Angabe des Ortes, der Zeit und des Wertes der Leistungserfüllung sowie der Auftraggeber; sofern davon Leistungen in Arbeitsgemeinschaft erbracht wurden, ist der Anteil des Unternehmers an der Leistungserbringung anzugeben.	
001113C	Technische Ausstattung Angaben über die technische Ausstattung, wie Betriebsanlagen, Geräte, Maschinen, über die der Unternehmer verfügt oder bei der Leistung verfügen wird.	
001113D	Personelle Ausstattung Angaben über die personelle Ausstattung, über die der Unternehmer bei der Ausführung der Leistung verfügen wird.	
001113E	Produktpräsentation	
001113F	Muster/Dokumentation Muster, Beschreibungen oder Fotografien der zu liefernden Produkte.	
001113G	Qualitätsbescheinigungen Qualitätsbescheinigungen oder Prüfzeugnisse einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle, mit denen bestätigt wird, dass durch entsprechende Bezugnahme genau gekennzeichnete Produkte bestimmten Spezifikationen oder ÖNORMEN entsprechen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
001114	Zum Nachweis oder zur Beurteilung der Zuverlässigkeit werden verlangt.	
001114A	Strafregisterauszug Bescheinigung einer Behörde (z.B. Auszug aus dem Strafregister), dass gegen den Unternehmer oder gegen physische Personen, die in der Geschäftsführung tätig sind, keine rechtskräftige Entscheidung ergangen ist, welche die berufliche Zuverlässigkeit des Unternehmers in Frage stellt.	
001114B	Erklärung des Unternehmers Erklärung des Unternehmers, in welcher er ausdrücklich seine Zuverlässigkeit, das Nichtzutreffen eines laufenden Insolvenzverfahrens sowie seine strafrechtliche und arbeitsrechtliche Unbescholtenheit bestätigt.	
001114C	Auskunft Verwaltungsstrafevidenz Die Vorlage einer Auskunft gemäß BVergG aus der zentralen Verwaltungsstrafevidenz des Bundesministers für Wirtschaft, Familie und Jugend (Ausländerbeschäftigungsgesetz).	
001115	Ergänzende Bestimmungen zu den geforderten Nachweisen:	
001115A	Nachweise m.Angebot Sämtliche Nachweise sind mit dem Angebot vorzulegen.	
001115B	Nachweise bei Aufforderung Sämtliche Nachweise sind bei Aufforderung durch den Ausschreiber vorzulegen. Frist: <input type="text"/>	
001115C	Inhaltliche Bestimmungen Bei der Vorlage der geforderten Nachweise sind folgende Bestimmungen zu beachten: <input type="text"/>	
001115D	Eignungsnachweise Die geforderten Eignungsnachweise können erbracht werden durch (z.B. ANKÖ): <input type="text"/>	
001116	Die ausgeschriebene Gesamtleistung kann auch in Teilleistungen getrennt zur Vergabe gelangen.	
001116A	Teilleistungen Teilangebote Die Abgabe von Teilangeboten für eine oder mehrere Teilleistungen ist zulässig. Folgende Teilleistungen sind vorgesehen: <input type="text"/>	
001117	Zur Sicherstellung, dass der Bieter während der Zuschlagsfrist nicht von seinem Angebot zurücktritt, wird vereinbart:	
001117A	Vadium Ein Vadium in der Höhe von: <input type="text"/>	
001118	Für die Rückgabe von Unterlagen wird vereinbart:	
001118A	Besondere Ausarbeitungen AG Der Ausschreiber behält sich das Recht vor, folgende von ihm ohne Vergütung zur Verfügung gestellte Ausarbeitungen zurückzufordern: <input type="text"/>	
001118B	Besondere Ausarbeitungen Bieter Besondere Ausarbeitungen des Bieters, die nicht vergütet wurden, werden nur dann auf Verlangen zurückgestellt, wenn dies vor Ablauf der Angebotsfrist schriftlich vorbehalten wurde.	
001120	Bietergemeinschaften haben vor Auftragserteilung eine Arbeitsgemeinschaft zu bilden, die dem Auftraggeber die solidarische Leistungserbringung schuldet.	
001120A	Bietergemeinschaft offenes Verfahren Bietergemeinschaften haben bereits mit dem Angebot eine Erklärung abzugeben, dass sie im Auftragsfalle die Leistung als Arbeitsgemeinschaft erbringen werden.	
001120B	Bietergemeinschaft nicht offenes Verfahren	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im nicht offenen Verfahren haben die geladenen Bewerber die Absicht der Bildung einer Bieter- oder Arbeitsgemeinschaft dem Auftraggeber vor Ablauf der halben Angebotsfrist mitzuteilen. Der Auftraggeber braucht das Angebot einer Bieter- oder Arbeitsgemeinschaft, die ohne seine Zustimmung gebildet wird, nicht berücksichtigen.

001123 Die Teile des Leistungsverzeichnisses (z.B. Obergruppen) werden für den Zuschlag nach unterschiedlichen Zuschlagskriterien oder unterschiedlich gewichteten Zuschlagskriterien bewertet. Die Gesamtbewertung des Angebotes wird aus den Teilbewertungen mit den angegebenen Gewichtungen ermittelt.

Kommentar:

Die unterschiedlich zu bewertenden Angebotsteile müssen schon in der Ausschreibung genau definiert werden. Dazu eignet sich z.B. eine Gliederung des Leistungsverzeichnisses in Obergruppen oder Hauptgruppen gemäß ÖNORM.

Bei Bedarf können weitere Folgetexte frei formuliert werden.

Bei der Angabe der zutreffenden Vorbemerkung betreffend die zu verwendenden Zuschlagskriterien ist auch auf ein etwaiges Mehrfachverwendungskennzeichen zu achten.

Die Summe aller Gewichtungen in Prozent muss 100 ergeben.

001123A Angebotsbewertung Teilleistung 01

Die Teilleistung 01 besteht aus: _____

Für die Teilleistung 01 gelten die Zuschlagskriterien gemäß Vorbemerkungen (Pos.Nr.): _____

Die Bewertung der Teilleistung 01 wird mit folgender Gewichtung bei der Gesamtbewertung des Angebotes berücksichtigt %: _____

001123B Angebotsbewertung Teilleistung 02

Die Teilleistung 02 besteht aus: _____

Für die Teilleistung 02 gelten die Zuschlagskriterien gemäß Vorbemerkungen (Pos.Nr.): _____

Die Bewertung der Teilleistung 02 wird mit folgender Gewichtung bei der Gesamtbewertung des Angebotes berücksichtigt (%): _____

001123C Angebotsbewertung Teilleistung 03

Die Teilleistung 03 besteht aus: _____

Für die Teilleistung 03 gelten die Zuschlagskriterien gemäß Vorbemerkungen (Pos.Nr.): _____

Die Bewertung der Teilleistung 03 wird mit folgender Gewichtung bei der Gesamtbewertung des Angebotes berücksichtigt (%): _____

001123X Margen bei der Bewertung

Bei allen angegebenen Gewichtungen behält sich der Auftraggeber eine Veränderung innerhalb nachstehender Margen vor: _____

001124 Die Wahl des Angebotes für den Zuschlag erfolgt nach folgenden Zuschlagskriterien:

Kommentar:

Sollten für einzelne Teile des Angebotes unterschiedliche Bewertungen vorgesehen werden, können Vorbemerkungen bei Bedarf unter Verwendung des Mehrfachverwendungskennzeichens öfter ausgewählt und mit anderen Ausschreiberangaben versehen werden.

Die Summe der Gewichtungen der einzelnen Zuschlagskriterien in Prozent muss 100 ergeben.

001124A Zuschlagskriterien Standard

Herstellung (Preis) (%): _____

Betrieb (Preis) (%): _____

Wartung/Instandhaltung (Preis) (%): _____

Technische Qualität/Gebrauchstauglichkeit (%): _____

Gestaltung/Schönheit (%): _____

Sonstiges (%): _____

Kommentar:

Wird ein Standard-Zuschlagskriterium nicht verwendet, ist seine Gewichtung mit 0% festzulegen.

In der Ausschreiberlücke Sonstiges können weitere Vorteile für den Auftraggeber eingesetzt und bewertet werden (z.B. zusätzliche Serviceleistungen).

001124B Zuschlagskriterien siehe Beilage

Das zur Anwendung gelangende Bewertungsverfahren ist in einer Beilage zum Leistungsverzeichnis festgelegt. Beilage: _____

001124C Zuschlagskriterien Preis+Bieterangaben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die Bieterangaben (Bieterlücken) über die angebotenen Produkte werden nach qualitativen Merkmalen ausgewertet und die Gesamtqualität bei der Vergabe zusätzlich zum Preis berücksichtigt. Nähere Verfahrensbestimmungen: _____	
001124D	Zuschlagskriterium Angebotspreis Ausschließlich nach dem Angebotspreis.	
001124E	Zuschlagskriterium Lebenszykluskosten Nach dem Barwert der Lebenszykluskosten (Herstellung + Betrieb + Wartung bezogen auf den Zeitpunkt der Fertigstellung der Leistung). Nähere Angaben über verwendete Rechenparameter: _____	
001125	In Umsetzung der Bestimmungen des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes (BauKG) besteht die Ausschreibung aus dem Leistungsverzeichnis, etwaigen Beilagen, und aus dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) sowie der Unterlage für spätere Arbeiten.	
001125A	Sicherheit und Gesundheitsschutz Maßnahmen im SiGe-Plan sind verbindlich. Der SiGe-Plan ist bei der Kalkulation des Angebotes zu berücksichtigen. Kosten für Maßnahmen, die der Bieter gemäß SiGe-Plan durchzuführen hat, sind, soweit das Leistungsverzeichnis dafür keine Positionen der Unterleistungsgruppe Baustellengemeinkosten im Einzelnen enthält, in den allgemeinen Sammelpositionen der Unterleistungsgruppe Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten einkalkuliert. Ebenso sind darin Kosten enthalten, die für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz von eigenen Arbeitnehmern auf Grund rechtlicher Vorschriften erforderlich sind, wenn diese nicht als Nebenleistungen in anderen Positionen einkalkuliert sind. Die im SiGe-Plan oder im Leistungsverzeichnis festgelegten Rahmentermeine sind für das Angebot verbindliche Vorgaben. Die genauen Ausführungsfristen werden vom Auftraggeber in Abstimmung mit dem Baustellenkoordinator und im Einvernehmen mit den ausführenden Firmen festgelegt. Etwaige Erschwernisse aus solchen Terminfestlegungen innerhalb des Rahmenterminplanes sind einkalkuliert.	
0012	Umstände der Leistungserbringung <i>Kommentar:</i> <i>In dieser Unterleistungsgruppe sollen sämtliche Umstände der Leistungserbringung, die für die Kalkulation des Angebotes von Bedeutung sind, übersichtlich zusammengefasst werden, sofern nicht aus der zusammengefassten Beschreibung der Leistung ersichtlich und soweit nicht besondere Bestimmungen oder Formulare des Auftraggebers Anwendung finden.</i>	
001201	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
001201A	Leistungstermine Termine: Frühestmöglicher Arbeitsbeginn: _____ Verbindlicher Fertigstellungstermin: _____	
001201B	Terminplan einvernehmlich Für Zwischentermine wird nach Auftragserteilung einvernehmlich ein verbindlicher Terminplan erstellt.	
001201C	Zwischentermine verbindlich Nachstehende Zwischentermine sind verbindlich: _____	
001202	Nachstehende Umstände (z.B. örtliche oder zeitliche Umstände oder besondere Anforderungen hinsichtlich der Art und Weise der Leistungserbringung, besondere Erschwernisse oder Erleichterungen) sind für die Ausführung der Leistung und damit für die Erstellung des Angebotes von Bedeutung.	
001202A	Örtliche Besonderheiten Örtliche Besonderheiten: _____	
001203	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
001203A	Besondere Erschwernisse/Erleichterungen Besondere Erschwernisse/Erleichterungen: _____	
0013	Zusammenfassende Beschreibung der Leistung	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

In dieser ULG kann eine allgemeine Baubeschreibung direkt eingefügt oder auf eine Beilage zum Leistungsverzeichnis verwiesen werden.

001301 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

001301A Beschreibung der LeistungZusammenfassende Beschreibung der Leistung: **0014 Allgemeine Bestimmungen**

Die gegenseitigen Rechte und Pflichten der Vertragspartner ergeben sich aus sämtlichen dem Vertragsabschluss zu Grunde gelegten Unterlagen.

Kommentar:

Die Formulierungen der ULG 00.14 und ULG 00.16 gehen davon aus, dass die ÖNORM B 2110 zur Vertragsgrundlage erklärt wird.

LB-Version: 21

Geändert

001401 Als Vertragsgrundlage werden folgende ÖNORMEN vereinbart.

001401A Vertragsgrundlage ÖNORMEN

Die ÖNORM B 2110.

001402 Die im Leistungsverzeichnis angebotenen Einheits-, Pauschal- und Regiepreise gelten als:

001402A Festpreise

Festpreise.

Für den Fall, dass die vertraglich festgelegte Fertigstellungsfrist aus Gründen, für die der Auftragnehmer nicht haftet, überschritten wird, werden jene Teile, der Leistung, die deshalb erst nach Ablauf der Frist erbracht werden, zu veränderlichen Preisen abgerechnet.

Grundlage: Arbeitskategorie:

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

Grundtext mit Ausschreiberlücke (Grundlage) ergänzt

001402B Veränderliche Preise

Veränderliche Preise.

Grundlage: Arbeitskategorie: *Kommentar:*

Arbeitskategorien (z.B. BMDW oder www.preisumrechnung.at)

Hochbau:

02 bis 20 Baumeisterarbeiten/Baugewerbe oder Bauindustrie

21 Dachabdichtungsarbeiten/Bauwerksabdichter Dächer (Schwarzdecker)

22 Dachdeckerarbeiten/Dachdecker

23 Bauspenglerarbeiten/Spengler

24 Fliesen- und Plattenlegearbeiten/Hafner, Platten- u. Fliesenleger

25 Sicherheits- und Schutzmaßnahmen

27 Terrazzoarbeiten/Terrazzomacher

28 Natursteinarbeiten/Steinmetz/Naturstein

29 Kunststeinarbeiten/Betonwaren- u. Kunststeinerzeuger

30 Schließanlagen

31 Metallbauarbeiten, Schlosser konstruktiver Stahlbau/Gewerbe oder Industrie/Schlosser - Beschlag - nach überwiegendem Inhalt

32 Konstruktiver Stahlbau/Schlosser konstruktiver Stahlbau/Gewerbe oder Industrie

34 Verglaste Rohrahmenelemente/Schlosser-Leichtmetall/Gewerbe oder Industrie

35 System-Abgasanlagen/Baugewerbe oder Bauindustrie

36 Holzbau/Zimmerer

37 Tischlerarbeiten/Tischler/Gewerbe

38 Holzfußböden/Fußbodenleger (Parkett)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>39 Trockenbauarbeiten/Stukkateure und Gipser</p> <p>42 Glaserarbeiten/Glaser - Verglasungen</p> <p>43 Türsysteme (Elemente)</p> <p>44 Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)/Baugewerbe oder Bauindustrie</p> <p>47 Tapetenarbeiten/Tapezierer</p> <p>48 Beschichtungen auf Holz, Metall, Mauerwerk, Putz, Beton und Leichtbauwände/Maler Anstrich auf Mauerwerk/Anstreicher (sonstiger Anstrich) - nach Inhalt)</p> <p>50 Klebearbeiten für Boden- und Wandbeläge/Bodenleger</p> <p>55 Sanierung von Fenstern und Türen aus Holz/Tischler/Gewerbe</p> <p>56 Dachflächenfenster [wenn überwiegend]/Tischler/Gewerbe Lichtkuppeln, Lichtbänder [wenn überwiegend]/Bauwerksabdichter Dächer (Schwarzdecker)</p> <p>57 Bewegliche Abschlüsse von Fenstern/Schlosser/Leichtmetall/Gewerbe oder Industrie</p> <p>58 Gartengestaltung und Landschaftsbau/Garten- u. Grünflächengestaltung</p> <p>59 Sportanlagen im Freien/Baugewerbe oder Bauindustrie</p> <p>61 Sporthallenausbau</p> <p>65 Toranlagen in Gebäuden</p> <p>67 Pfosten-Riegelfassaden aus Alu/Schlosser-/Leichtmetall/Gewerbe oder Industrie</p> <p>68 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden/Schlosser-/Leichtmetall/Gewerbe oder Industrie</p> <p>69 Aufsatzkonstruktionen Schlosser-/Leichtmetall/Gewerbe oder Industrie</p> <p>71 Fenster und Fenstertüren aus Holz/Tischler/Gewerbe</p> <p>72 Fenster und Fenstertüren aus Aluminium/Schlosser/Leichtmetall/Gewerbe oder Industrie</p> <p>73 Fenster und Fenstertüren aus Kunststoff</p> <p>74 Fenster und Fenstertüren aus Holz-Alu/Tischler/Gewerbe</p> <p>75 Fenster und Fenstertüren aus Kunststoff-Alu</p> <p>80 Injektionen/Mauertrockenlegung</p> <p>Haustechnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wärme-, Kälte- Schallisolation - Gas- und Wasserinstallationen - Zentralheizungen (Gewerbe und Industrie) - Lüftung und Klima (Gewerbe und Industrie) - Elektroinstallationen und Blitzschutz (Gewerbe und Industrie) - Aufzüge <p>LB-Version: 21 Geändert</p>	
Änderung:	Grundtext mit Ausschreiberlücke (Grundlage) ergänzt Kommentar (Arbeitskategorien) überarbeitet	
001404	Folgende Bestimmungen sind in der Fassung einzuhalten, die zum Zeitpunkt des Beginnes der Angebotsfrist Gültigkeit hatte. Bei Fehlen einer Angebotsfrist gilt das Datum des Angebotes.	
001404A	Bestimmungen EVU Geschäftsbedingungen des örtlich zuständigen Elektroversorgungsunternehmens: <input type="text"/>	
001404B	Bestimmungen Wasserversorgung Geschäftsbedingungen des örtlich zuständigen Wasserversorgungsunternehmens: <input type="text"/>	
001404C	Bestimmungen Abwasserentsorgung Geschäftsbedingungen des örtlich zuständigen Abwasserentsorgungsunternehmens: <input type="text"/>	
001404D	Bestimmungen Gasversorgung Geschäftsbedingungen des örtlich zuständigen Gasversorgungsunternehmens: <input type="text"/>	
001404E	Bestimmungen Fernwärme Geschäftsbedingungen des örtlich zuständigen Fernwärmeversorgungsunternehmens: <input type="text"/>	
0016	Besondere Bestimmungen für den Einzelfall Kommentar: Die Formulierungen der ULG 00.14 und ULG 00.16 gehen davon aus, dass die ÖNORM B 2110 zur Vertragsgrundlage erklärt wird.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

001607B Stromverbrauch:AN Tarif

Der Auftragnehmer (AN) selbst. Die Abgabe an anderer erfolgt nach dem Tarif des zuständigen Versorgungsunternehmens ohne Aufschlag.

001607C Stromverbrauch:AN Tarif+Aufschlag

Der Auftragnehmer (AN) selbst. Die Abgabe an andere erfolgt nach dem Tarif des zuständigen Versorgungsunternehmens mit einem Aufschlag von: _____

001608 Der Auftragnehmer stellt die von ihm für eigene Leistungen hergestellten Entnahmemöglichkeiten, Anschlüsse oder dergleichen anderen Auftragnehmern (AN) kostenlos zur Verfügung.

001608B Leistungen f.andere AN Tarif

Der festgestellte Verbrauch anderer AN wird nach dem Tarif des zuständigen Versorgungsunternehmens ohne Aufschlag weiterverrechnet.

001608C Leistungen f.andere AN Tarif+Aufschlag

Der festgestellte Verbrauch anderer Auftragnehmer wird nach dem Tarif des zuständigen Versorgungsunternehmens weiterverrechnet mit einem Aufschlag von: _____

001609 Subzähler für die Feststellung des Verbrauches (z.B. Strom, Wasser, Gas). Die Montage ist in den Baustellengemeinkosten einkalkuliert.

Kommentar:

In der Ausschreiberlücke können die erforderlichen Subzähler und nähere Angaben hierzu eingetragen werden (z.B. Versperrbarkeit).

001609A Subzähler:AG

Werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.
Nähere Angaben: _____

001609B Subzähler:AN

Werden vom Auftragnehmer (AN) beigestellt.
Nähere Angaben: _____

001610 Unbeschadet aller für den Auftragnehmer bestehenden rechtlichen Pflichten trifft der Auftragnehmer insbesondere folgende Feuerschutzmaßnahmen ohne gesonderte Vergütung

001610A Feuerschutz

001612 Außergewöhnliche Witterungsverhältnisse begründen nur dann einen Anspruch auf Verlängerung der Leistungsfrist, wenn diese Witterungsverhältnisse auf Grund der Art der Leistung diese auch tatsächlich behindern (Außenarbeiten).

Kommentar:

Seit der Novelle BGBI. I Nr. 77/2004 hat die Bauarbeiter- Urlaubs- und Abfertigungskassa (BUAK) die Erhöhungsstunden in geeigneter Weise kundzumachen (www.buak.at).

001612A Frist außergewöhnliches Schlechtwetter

Die Ausführungsfrist kann nur verlängert werden, wenn auf Grundlage des Bauarbeiter-Schlechtwetterentschädigungsgesetzes für das zutreffende Wettergebiet Erhöhungsstunden kundgemacht werden. Füllt die Ausführungsfrist nur einen Teil einer statistischen Winter- oder Sommerperiode aus, so werden die Erhöhungsstunden anteilig bewertet (kundgemachte Erhöhungsstunden dividiert durch die Kalendertage der Periode mal den Kalendertagen der in der Periode fallenden Ausführungsfrist). Erstreckt sich die Ausführungsfrist über mehrere Perioden, so werden die Einzelergebnisse (Schlechtwetterstunden) addiert und durch 8 dividiert (8 Schlechtwetterstunden je Kalendertag). Das Endergebnis wird auf ganze Kalendertage auf- oder abgerundet (das Ergebnis kann auch Null sein). Das Endergebnis wird mit der auf der Baustelle festgestellten (z.B. Bautagebuch oder Bautagesberichte) Anzahl von Schlechtwettertagen verglichen. Ist deren Anzahl geringer als das oben erwähnte Endergebnis der Berechnung, dann gilt die auf der Baustelle festgestellte Anzahl von Schlechtwettertagen. Ist die auf der Baustelle festgestellte Anzahl von Schlechtwettertagen gleich oder höher als das oben erwähnte Ergebnis, gilt das oben erwähnte Ergebnis als anspruchsbegründende Verlängerung der Leistungsfrist (ein etwaiger Unterschied gilt als Witterung, mit der erfahrungsgemäß gerechnet werden muss).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
001615	Aufzeichnungen über wichtige Vorkommnisse:	
001615A	Führung des Baubuches AG Die Führung eines Baubuches durch den Auftraggeber (AG) wird vereinbart.	
001615B	Bautagesberichte AN Die Führung von Bautagesberichten durch den Auftragnehmer (AN) wird vereinbart.	
001616	Hinsichtlich der Überwachung durch den Auftraggeber wird vereinbart:	
001616A	Überwachung am Erfüllungsort Die Überprüfung am Erfüllungsort gemäß ÖNORM B 2110.	
001616B	Überprüfung im Betrieb Die zusätzliche Überprüfung im Betrieb gemäß ÖNORM B 2110.	
001617	Hinsichtlich der Übernahme durch den Auftraggeber wird vereinbart:	
001617A	Übernahme formlos Eine formlose Übernahme.	
001617B	Übernahme förmlich Eine förmliche Übernahme gemäß ÖNORM B 2110. Folgende Form wird eingehalten: <input type="text"/>	
001618	Hinsichtlich der Gewährleistungsfristen wird vereinbart:	
001618B	Gewährleistungsfristen vereinbarte Es gelten die Fristen von: <input type="text"/>	
001619	Hinsichtlich der Schlussfeststellung über die Mängelfreiheit vor Ablauf der Gewährleistungsfrist wird vereinbart:	
001619A	Schlussfeststellung nur auf Verlangen Eine Schlussfeststellung ist nicht vorgesehen (sie erfolgt gemäß ÖNORM B 2110 nur bei Verlangen eines Vertragspartners).	
001619B	Schlussfeststellung vereinbart Eine Schlussfeststellung wird gemäß ÖNORM B 2110 vereinbart.	
001620	Hinsichtlich einer automationsunterstützten Bauabrechnung wird vereinbart:	
001620A	EDV-Bauabrechnung zulässig EDV-Bauabrechnung mit Datenträgeraustausch gemäß ÖNORM ist zulässig.	
001620B	EDV-Bauabrechnung verbindlich EDV-Bauabrechnung mit Datenträgeraustausch gemäß ÖNORM verbindlich. Nähere Festlegungen: <input type="text"/>	
001621	Die angegebenen Sicherstellungen werden vereinbart. Soweit nicht anders bestimmt, können nach Wahl des Auftragnehmers als Sicherstellung dienen: Bargeld, Bankgarantien, Rücklassversicherungen.	
001621A	Kautions Eine Kautions in der Höhe von: <input type="text"/>	
001621B	Deckungsrücklass Ein Deckungsrücklass in der Höhe von: <input type="text"/>	
001621C	Haftungsrücklass Ein Haftungsrücklass in der Höhe von: <input type="text"/>	

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 01 - Baustellengemeinkosten

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 0110 Beweissicherung und Sonstiges**
 - ULG 0111 Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten**
 - ULG 0112 Sonderkosten der Baustelle**
 - ULG 0113 Baustellengemeinkosten im Einzelnen**
 - ULG 0117 Schutzvorkehrungen und Abdeckungen**
 - ULG 0119 Schutzmaßnahmen gegen Absturz**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
----------	-------------------	----

01 Baustellengemeinkosten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Baustellengemeinkosten sind im Sinne der ÖNORM B 2061 angeboten.

2. Vorhalten:

Das Vorhalten umfasst auch sämtliche Prüfungen, Instandhaltungsmaßnahmen, etwaiges Verbrauchsmaterial und die erforderliche Reinigung.

Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß x der Anzahl der Wochen. Wochen sind teilbar wobei 1 Kalendertag gleich 1/7 Woche ist.

3. Stillliegezeiten:

Für die Verrechnung der Stillliegezeiten bedarf es einer Anordnung des Auftraggebers.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Kommunale Kanalbenützungsabgabe
- Auffangbecken, Kläranlagen oder sonstige technische Maßnahmen
- Baukräne mit Schiebefahrwerken
- Baukräne mit Kranbahnen
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM V 2104 Technische Hilfen für blinde, sehbehinderte und mobilitätsbehinderte Menschen - Baustellen- und Gefahrenbereichsabsicherungen

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

z.B.

01.11 VB/Pkt.2 (entfällt): Def.: Zeitgebundene Kosten

vgl. Vorversion 020: Die zeitgebundenen Kosten der Baustelle sind in Vorhaltekosten für Maßnahmen, die im Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) festgelegt sind, und in sonstige Maßnahmen für den eigenen Bedarf (einschließlich zusätzlicher Sozialeinrichtungen und Maßnahmen für die Sicherheit und Gesundheit der eigenen Arbeitnehmer) gegliedert. Bei Leistungen, die nicht während der gesamten Bauzeit benötigt werden, werden die unterschiedlichen Vorhaltezeiten ermittelt oder dem SiGe-Plan entnommen. Die einzelnen Vorhaltekosten werden summiert und auf die geplante Baudauer umgelegt (durchschnittliche zeitgebundene Kosten je Woche).

01.1102 (geändert): *vgl. Vorversion 020: Zeitgebundene durchschnittliche Vorhaltekosten der Baustelle.*

01.1103 (geändert): *vgl. Vorversion 020: Auf- und Abbauen (Einrichten) sowie die zeitgebundenen Kosten, Geräte- und Sonderkosten der Baustelle.*

01.1312 (entfällt): *vgl. Vorversion 020: Container für Restmüll, Kunststoff, Glas und Metall Dosen*

01.17 (geändert): Verwerten oder Deponieren:

Abbruchmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

vgl. Vorversion 020: Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert. Für die Verwertung wird der Stand der Technik (z.B. die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) berücksichtigt. Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden. Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben. Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart. Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst). In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

01.17 (geändert): Definition/Beschreibung "Zwischenlager"

vgl. Vorversion 020: Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch", herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) heranzuziehen. Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

01.18 (verschoben): Systemgerüste in LG 04 (neu)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

01.21 (verschoben): Schutz- und sonstige Gerüste in LG 04 (neu)

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

0110 Beweissicherung und Sonstiges*Kommentar:**Die StLB geht gemäß ÖNORM davon aus, dass Einbautenerhebungen und Geländeaufnahmen vom Auftraggeber durchgeführt werden.**Sollen die Leistungen oder Teile der Leistung vom Auftragnehmer erfüllt werden, sind diese frei zu formulieren.*

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

011003 Einbauten und Beweissicherung.**011003D Beweissicherung AN****PA**

Bestandsaufnahme oder Beweissicherung von Anlagen fremder Rechte (z.B. Quellen und Fischteiche) oder des Zustandes von benachbarten Gebäuden durch den Auftragnehmer, zur späteren Feststellung etwaiger Bauschäden, die durch die Bautätigkeit entstanden sind. Erstellen von Protokollen mit Lichtbildern im Beisein des Eigentümers. Die Unterlagen werden in zweifacher Ausfertigung vor Beginn der Arbeiten dem Auftraggeber übergeben.

Betrifft Bauteil(e): **011003E Beweissicherung AN/Sachverständiger****PA**

Bestandsaufnahme oder Beweissicherung von Anlagen fremder Rechte (z.B. Quellen und Fischteiche) oder des Zustandes von benachbarten Gebäuden durch einen vom Auftragnehmer bestellten Sachverständigen oder Ziviltechniker, zur späteren Feststellung etwaiger Bauschäden, die durch die Bautätigkeit entstanden sind. Erstellen von Protokollen mit Lichtbildern im Beisein des Eigentümers. Der Sachverständige oder Ziviltechniker ist dem Auftraggeber bekannt zu geben. Unterlagen werden in zweifacher Ausfertigung vor Beginn der Arbeiten dem Auftraggeber übergeben.

Betrifft Bauteil(e): **0111 Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten**

In dieser Unterleistungsgruppe sind die Baustellengemeinkosten sowie die Leistungen für die Sicherheit und des Gesundheitsschutzes in Sammelpositionen, für die im Leistungsverzeichnis keine Einzelpositionen vorgesehen sind, zusammengefasst.

LB-Version: 21

Geändert

011101 Einmalige Kosten der Baustelle, einschließlich Geräte, Stromversorgung, Wasserversorgung, Verkehrswege und Maßnahmen der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes.**011101A Einrichten der Baustelle****PA**

Einrichten (Aufbauen) des betriebsfertigen Zustandes.

011101B Räumen der Baustelle**PA**

Räumen (Abbauen und Abtransportieren).

011102 Durchschnittliche zeitgebundene Kosten, Gerätekosten und sonstige Kosten der Baustelle.

Die einzelnen Kosten werden summiert und auf die geplante Baudauer umgelegt (durchschnittliche Kosten je Woche).

011102A Kosten eigene Baubetrieb**Wo**

Für den eigenen Bedarf, mit Ausnahme der im SiGe-Plan festgelegten Maßnahmen, während der Baubetriebszeit.

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

vgl. Vorversion 020: Zeitgebundene durchschnittliche Vorhaltekosten der Baustelle. Einrichtungen für den eigenen Bedarf mit Ausnahme der im SiGe-Plan festgelegten Maßnahmen, vorhalten während der Baubetriebszeit.

011102B Kosten eigene Stillliegezeit**Wo**

Für den eigenen Bedarf, mit Ausnahme der im SiGe-Plan festgelegten Maßnahmen, während der Stillliegezeit.

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

vgl. Vorversion 020: Zeitgebundene durchschnittliche Vorhaltekosten der Baustelle. Einrichtungen für den eigenen Bedarf mit Ausnahme der im SiGe-Plan festgelegten Maßnahmen, vorhalten während der Stillliegezeit.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

011102C Kosten SiGe Baubetrieb **Wo**
Für Maßnahmen gemäß SiGe-Plan, während der Baubetriebszeit.

LB-Version: 21 *Geändert*

Änderung: vgl. Vorversion 020: Zeitgebundene durchschnittliche Vorhaltekosten der Baustelle. Maßnahmen gemäß SiGe-Plan, vorhalten während der Baubetriebszeit.

011102D Kosten SiGe Stillliegezeit **Wo**
Für Maßnahmen gemäß SiGe-Plan, während der Stillliegezeit.

LB-Version: 21 *Geändert*

Änderung: vgl. Vorversion 020: Zeitgebundene durchschnittliche Vorhaltekosten der Baustelle. Maßnahmen gemäß SiGe-Plan, vorhalten während der Stillliegezeit.

011103 Einmalige, zeitgebundene, Geräte- und sonstige Kosten der Baustelle.
Die Verrechnung erfolgt nach Baufortschritt nach Prozent der Leistungserbringung.

Kommentar:

Diese Position kann anstelle der Positionen 01.11.01 A, B und 01.11.02 A bis D verwendet werden, nicht jedoch in Kombination mit diesen Positionen.

011103A Gesamte Baustellengemeinkosten n.Prozent **PA**

LB-Version: 21 *Geändert*

Änderung: vgl. Vorversion 020: Auf- und Abbauen (Einrichten) sowie die zeitgebundenen Kosten, Geräte- und Sonderkosten der Baustelle.

0112 Sonderkosten der Baustelle

LB-Version: 21 *Geringfügig Geändert*

011201 Sonderkosten der Baustelle.

011201A Sonderkosten Statik+Pläne AN **PA**
Für das Ausarbeiten der statischen Berechnungen und der Konstruktionspläne (Schalungs-, Bewehrungs- und Werkstattpläne) durch den Auftragnehmer (AN).

011201B Sonderkosten Statik+Pläne AN+ZT **PA**
Für das Ausarbeiten der statischen Berechnungen und der Konstruktionspläne (Schalungs-, Bewehrungs- und Werkstattpläne) durch den Auftragnehmer, geprüft von einem befugten Ziviltechniker. Der vom Auftragnehmer beauftragte befugte Ziviltechniker (ZT) wird dem Auftraggeber unverzüglich nach Auftragserteilung bekannt gegeben. Die Unterlagen werden in fünfacher Ausführung so rechtzeitig übergeben, dass die Überprüfung noch vor dem Durchführen der Arbeiten möglich ist.

011202 Bewachung der Baustelle.

011202A Bewachung nach Arbeitszeit ständig **Wo**
Außerhalb der Normalarbeitszeit durch eine ständig anwesende Bewachung.

011202B Bewachung nach Arbeitszeit Streife **Wo**
Außerhalb der Normalarbeitszeit durch einen Streifendienst.
Anzahl der Streifengänge:

011202C Bewachung rund um die Uhr **Wo**
Rund um die Uhr.

Kommentar:

Positionen mit Bieterangaben über die Art der Bewachung sind frei zu formulieren.

LB-Version: 21 *Geringfügig Geändert*

0113 Baustellengemeinkosten im Einzelnen

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kommentar: Frei zu formulieren (z.B.): - Sanitätscontainer (z.B. bei über 250 Arbeitnehmern) LB-Version: 21 Geändert	
011300	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
011300A	Einrichtungen f.d.eigenen Bedarf u.Dritte Einrichtungen für den eigenen Bedarf (Auftragnehmer) und Dritte (andere Auftragnehmer des Auftraggebers). Betrifft Position(en): _____	
011300B	Einrichtungen f.d.eigenen Bedarf Einrichtungen für den eigenen Bedarf (Auftragnehmer). Betrifft Position(en): _____	
011300C	Einrichtungen f.Dritte Einrichtungen für Dritte (andere Auftragnehmer des Auftraggebers). Betrifft Position(en): _____	
011302	Bauzaun nach Wahl des Auftragnehmers, Zaunhöhe 1,5 bis 2,5 m über Terrain, einschließlich Türen oder Tore.	
011302A	Bauzaun	m
011302B	Bauzaun vorhalten Vorhalten ohne Unterschied, ob Baubetriebszeit oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m x Wochen).	VE
011303	Schranke für Baustelleneinfahrt nach Wahl des Auftragnehmers, verschließbar, Durchfahrtsbreite 4 m.	
011303A	Schranke Einfahrt	Stk
011303B	Schranke Einf.vorh.Baubetrieb Vorhalten während der Baubetriebszeit, einschließlich Bedienung. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011303C	Schranke Einf.vorh.Stillliegezeit Vorhalten während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011304	Baustromverteiler für andere Auftragnehmer in versperrbarem Kasten, mit Zählerplatte mit mindestens einer Universalsicherung 35A, FI-Schalter vierpolig 40/0,1 A, 2 Stück Steckdosen fünfpolig 16 A und 2 Stück Schukosteckdosen 16 A, aufgestellt und angeschlossen an einer vom Auftraggeber angegebenen Stelle.	
011304A	Baustromverteiler	Stk
011304B	Baustromverteiler vorhalten Vorhalten ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011305	Container in Standardausführung (Abmessungen 2,5 x 6 m), wärmegeklärt, zur Verwendung als Aufenthaltsraum (Aufenth.) gemäß Bauarbeiter- und ArbeitnehmerInnenschutzgesetz.	
011305A	Cont.Stand.Aufenth.	Stk
011305B	Cont.Stand.Aufenth.vorhalten Baubetrieb Vorhalten während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011305C	Cont.Stand.Aufenth.vorhalten Stillliegezeit Vorhalten während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011306	Container in Standardausführung (Abmessungen 2,5 x 6 m), wärmegeklärt, zur Verwendung als Baukanzlei (Büro) gemäß Bauarbeiter- und ArbeitnehmerInnenschutzgesetz.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
011306A	Cont.Stand.Büro	Stk
011306B	Cont.Stand.Büro vorhalten Baubetrieb Vorhalten während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011306C	Cont.Stand.Büro vorhalten Stillliegezeit Vorhalten während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011307	Container in Standardausführung (Abmessungen 2,5 x 6 m) einschließlich Zwischenwände, Türen mit Beschlägen, wärmegeklämmt, zur Verwendung als Sanitärräume (Sanitär) mit Sanitärgegenständen (einschließlich Duschen) und Installationen (Kalt- und Warmwasser, Beleuchtung), betriebsbereit montiert und angeschlossen, gemäß Bauarbeiter- und ArbeitnehmerInnenschutzgesetz.	
011307A	Cont.Stand.Sanitär	Stk
011307B	Cont.Stand.Sanitär vorhalten Baubetrieb Vorhalten während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011307C	Cont.Stand.Sanitär vorhalten Stillliegezeit Vorhalten während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011313	Chemo-Toiletten ohne Wasser und Abwasseranschluss.	
011313A	Chem.Toiletten	Stk
011313B	Chem.Toiletten vorhalten Baubetrieb Vorhalten während der Baubetriebszeit, einschließlich täglicher Reinigung und Verbrauchsmaterial (z.B. Toilettenpapier, Handtücher). Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011313C	Chem.Toiletten vorhalten Stillliegezeit Vorhalten während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011315	Allgemeinbeleuchtung für die Hauptverkehrswege im Freien (z.B. Wege, Straßen, Lagerplätze). Die Beleuchtungsstärke beträgt mindestens 7 Lux. Alle Leuchten, Schalter und Leitungen sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Das Installationsmaterial bleibt Eigentum des Auftragnehmers.	
011315A	Beleuchtung im Freien Abgerechnet wird die Anzahl der Anlagen. Planungsangabe: <input type="text"/>	Stk
011315B	Beleuchtung im Freien vorhalten Vorhalten ohne Energieverbrauch, ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011316	Allgemeinbeleuchtung für die Hauptverkehrswege in Gebäuden (z.B. Flure, Schleusen, Treppenhäuser, Tiefgaragen, Keller). Die Beleuchtungsstärke beträgt mindestens 15 Lux. Alle Leuchten, Schalter und Leitungen sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Das Installationsmaterial bleibt Eigentum des Auftragnehmers.	
011316A	Beleuchtung in Gebäude Abgerechnet wird die Anzahl der Anlagen. Planungsangabe: <input type="text"/>	Stk
011316B	Beleuchtung in Gebäuden vorhalten Vorhalten ohne Energieverbrauch, ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011320	Verkehrszeichen gemäß StVO nach Angabe des Auftraggebers oder nach dem vom Auftragnehmer festgestellten Erfordernis. Tragkonstruktionen, nach Wahl des Auftragnehmers, sind in den Einheitspreis einkalkuliert.	
011320A	Verkehrszeichen Ohne Unterschied der Anzahl. Abgerechnet wird als Pauschale. Planungsangabe: <input type="text"/>	PA

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
011320B	Verkehrszeichen vorhalten Vorhalten ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit.	Wo
011321	Hinweistafeln (z.B. Warnschilder, Wegweiser) ohne Unterschied des Materials, des Beschriftungsinhaltes oder der Grafikzeichen, im Baustellenbereich an Objektteilen oder Gerüsten, einschließlich Tragkonstruktionen montiert. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der Tafel angegeben.	
011321A	Hinweistafel b.0,25m2 Planungsangabe: <input type="text"/>	PA
011321B	Hinweistafel b.0,25m2 vorhalten Vorhalten, ohne Unterschied ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit.	Wo
011321C	Hinweistafel ü.0,25-0,5m2 Planungsangabe: <input type="text"/>	Stk
011321D	Hinweistafel ü.0,25-0,5m2 vorhalten Vorhalten, ohne Unterschied ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011321E	Hinweistafel ü.0,5-1m2 Planungsangabe: <input type="text"/>	Stk
011321F	Hinweistafel ü.0,5-1m2 vorhalten Vorhalten, ohne Unterschied ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011321G	Hinweistafel ü.1m2-_____ Planungsangabe: <input type="text"/>	Stk
011321H	Hinweistafel vorhalten ü.1m2-_____ Vorhalten, ohne Unterschied ob Baubetriebszeit oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011325	Frei aufgestellte Betonschutzwand mit Auslenkbegrenzung nach Wahl des Auftragnehmers. Aufhaltstufe gemäß Norm, mindestens 80 cm hoch. Abgerechnet wird die jeweils gebrauchsfertig aufgestellte Länge (ohne etwaige zwischengelagerte Elemente).	
011325A	Betonschutzwand 80cm	m
011325B	Betonschutzwand 80cm umsetzen Umsetzen im Baustellenbereich.	m
011325C	Betonschutzwand 80cm vorhalten Vorhalten ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Meter x Wochen).	VE
011326	Lichtzeichenanlage (Lichtzeichenanl.) für den Verkehr (Ampelanlage).	
011326A	Lichtzeichenanlage Planungsangabe: <input type="text"/>	Stk
011326B	Lichtzeichenanlage umsetzen Lichtzeichenanlage umsetzen. Abgerechnet wird die Anzahl der umgesetzten Anlagen. Planungsangabe: <input type="text"/>	Stk
011326C	Lichtzeichenanl.vorhalten Baubetrieb Vorhalten während der Baubetriebszeit, einschließlich Betrieb, Betriebsmittel und automatischer Steuerung. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
011326D	Lichtzeichenanl.vorhalten Stillliegezeit Vorhalten während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011330	Baustellensicherung mit Warnleuchten gemäß den geltenden Vorschriften (z.B. zur Sicherung von Gerüsten, vorspringenden Einrichtungen) bei Dunkelheit, mit Netzanschluss oder Batteriebetrieb, nach Wahl des Auftragnehmers.	
011330A	Warnleuchten Ohne Unterschied der Anzahl. Abgerechnet wird als Pauschale. Planungsangabe: <input type="text"/>	PA
011330B	Warnleuchten vorhalten Vorhalten, ohne Unterschied der Anzahl und, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit.	Wo
011331	Netzunabhängige Stromversorgungsanlage (bei nicht vorhandenem Stromanschluss) bestehend aus einem stationären Wechselstromaggregat mit Schalldämmung von 75 dB (A), Baustromverteilerschrank mit Zähler, Unterverteilung und Sicherheitsmaßnahmen betreffend die Lagerung des Treibstoffes.	
011331A	Stromversorgung Einschließlich etwaiger baulicher Vorarbeiten am Aufstellungsort und wetterfester Verbauung. Für eine Leistung von: <input type="text"/> Spannung: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	PA
011331B	Stromversorgung vorhalten Vorhalten der gesamten Anlage ohne Treibstoffverbrauch, ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit.	Wo
011331C	Stromversorgung Betrieb Betrieb der Anlage, einschließlich Treibstoffverbrauch (Diesel). Abgerechnet wird die Anzahl der verbrauchten Kilowattstunden (VE = kWh). Für eine Leistung von: <input type="text"/> Spannung: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	VE
011332	Provisorische Wasserentnahmestelle oder Anschlussmöglichkeit, einschließlich der Anschluss- und Versorgungsleitungen bis zum vorhandenen Netz im Baustellenbereich und eines Wasserzählers. Die Wasserleitungen müssen nicht frostsicher verlegt werden. Antragstellungen und Prüfgebühren sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
011332A	Wasseranschluss DN25 Planungsangabe: <input type="text"/>	Stk
011332B	Wasseranschluss DN25 vorhalten Vorhalten ohne Wasserverbrauch, ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit.	VE
011333	Provisorische Wasserversorgungsanlage (Wasserversorgungsanl.) der Baustelle, einschließlich erforderlicher Wassertanks und der dazugehörigen notwendigen Anschluss- und Versorgungsleitungen. Die Wasserleitungen müssen nicht frostsicher verlegt werden.	
011333A	Prov.Wasserversorgungsanl. Planungsangabe: <input type="text"/>	PA
011333B	Prov.Wasserversorgungsanl.vorhalten Vorhalten ohne Wasserverbrauch, ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit.	Wo
011333C	Az prov.Wasserversorgungsanl.frostsicher Aufzahlung (Az) auf Wasserversorgungsanlagen, nicht frostsicher verlegt, für eine frostsichere Verlegung, ohne Unterschied des Rohrdurchmessers. Frostsicher nach Wahl des Auftragnehmers.	PA
<i>LB-Version: 21</i>		<i>Geringfügig Geändert</i>
011334	Provisorische (Prov.) Wasserversorgung der Baustelle, einschließlich erforderlicher Wassertanks und der dazugehörigen notwendigen Anschlüsse und Armaturen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
011334A	Prov.Wasserversorgung Trinkwasser Antransport von Trinkwasser.	m³
011335	Provisorische Abwasserentsorgungsanlage, einschließlich Anschlussleitung zwischen dem öffentlichen Kanal und dem Anschluss (Reinigungsschacht) auf der Baustelle oder Baugrundstück nach Anweisung des Entsorgungsunternehmens mit allen Verbindungsteilen und Formstücken und den Abflussleitungen innerhalb der Baustelle, bestehend aus Abwasserrohren DN 100 bis 150 mm. Antragstellungen, Prüfgebühren und Anschlussgebühren sind in den Einheitspreis einkalkuliert.	
011335A	Prov.Abwasserentsorgung Planungsangabe: _____	PA
011335B	Prov.Abwasserentsorgung vorhalten Vorhalten ohne Kanalbenützungsgabgabe, ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit.	Wo
011340	Plateau-Bau (Pl.) Aufzug mit bis 4 Haltestellen (H.st.) für den Transport von Baustoffen, Geräten und Schutt. Der Bauaufzug wird anderen Auftragnehmern einschließlich Bedienung kostenlos zur Verfügung gestellt. Der Aufstellort wird einvernehmlich mit dem Auftraggeber festgelegt. Im Positionsstichwort ist die Nutzlast angegeben.	
011340A	Pl.Aufzug 4 H.st.500kg	Stk
011340B	Pl.Aufzug 4 H.st.500kg vorh.Baubetrieb Vorhalten (vorh.) während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011340C	Pl.Aufzug 4 H.st.500kg vorh.Stillliegezeit Vorhalten (vorh.) während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011341	Plateau-Bau (Pl.) Aufzug für den Transport von Baustoffen, Geräten und Schutt. Der Bauaufzug wird anderen Auftragnehmern einschließlich Bedienung kostenlos zur Verfügung gestellt. Der Aufstellort wird einvernehmlich mit dem Auftraggeber festgelegt. Im Positionsstichwort ist die Nutzlast angegeben.	
011341A	Pl.Aufzug 500kg Anzahl der Haltestellen: _____	Stk
011341B	Pl.Aufzug 500kg vorh.Baubetrieb Vorhalten (vorh.) während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). Anzahl der Haltestellen: _____	VE
011341C	Pl.Aufzug 500kg vorh.Stillliegezeit Vorhalten (vorh.) während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). Anzahl der Haltestellen: _____	VE
011345	Vom Auftraggeber beigeordnete Baustellentafel von einer vom Auftraggeber angegebenen Adresse abholen, auf die Baustelle transportieren und die Tafel an der vom Auftraggeber angegebenen Stelle aufstellen oder montieren. Die Tafel wird nach Beendigung und Übernahme der gesamten Bauarbeiten samt allen Aufstellungs- und Montagebehelfen wieder demontiert. Über Anordnung des Auftraggebers wird die Tafel entweder bis zur Wiederverwendung gesichert verwahrt oder, soweit nicht mehr verwendbar, entsorgt. Transporte, Montage- und Demontearbeiten, allfällige Gerüstungen und Materialbeigaben sind in den Einheitspreis einkalkuliert.	
011345A	Bautafel AG freie Aufstellung Baustellentafel, in freier Aufstellung auf Montagegerüst, bestehend aus Pfosten-Riegelkonstruktion und Schalung, bis zu einer Höhe von 5 m Oberkante über bestehendem Niveau. Baustellentafel/Größe ca.: _____ Abholadresse: _____	Stk
011345B	Bautafel AG Fassade Baustellentafel, an Fassade mittels Dübeln und Schrauben befestigt, bis zu einer Höhe von 5 m Oberkante über bestehendem Niveau. Die Dübellöcher werden nach der Demontage fachgerecht, mit farblich angepassten Kunststoffpfropfen verschlossen. Baustellentafel/Größe ca.: _____ Abholadresse: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
011350	Baukran für den Transport von Baustoffen, Geräten und Schutt einschließlich Betonfundament (nach stat. Erfordernis) einschließlich statischer Berechnungen. Der Baukran wird anderen Auftragnehmern einschließlich Bedienung kostenlos zur Verfügung gestellt. Der Aufstellort wird einvernehmlich mit dem Auftraggeber festgelegt.	
011350A	Baukran Ausladung: <input type="text"/> Tragfähigkeit bei größtmöglicher Ausladung (Tonnen): <input type="text"/>	Stk
011350B	Baukran vorhalten Baubetrieb Vorhalten (vorh.) während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011350C	Baukran vorhalten Stillliegezeit Vorhalten (vorh.) während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
0117	Schutzvorkehrungen und Abdeckungen 1. Herstellen (Leistungsumfang): Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren. Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet. 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Die Kosten für etwaige Instandsetzungen (Vorhalten) von Schutzvorkehrungen während der Arbeiten sind in die Einheitspreise einkalkuliert. 2.1 Entsorgen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen. 2.1.1 Verwerten oder Deponieren: Abbruchmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über. Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert. 2.2 Zwischenlagern: Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen. Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt. 2.3 Transport: Das Abtransportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
011701	Staubdichte, provisorischen Trennwand im Gebäude, einschließlich Entsorgen.	
011701A	Prov.Trennwand/Staubvorhang auf Holzrost Bestehend aus einer Holzunterkonstruktion, überspannt mit einer bewehrten PE-Folie, die Stöße mit 10 cm Überdeckung auf einer Holzunterlage mit Heftklammern befestigt.	m²
011701B	Prov.Trennwand staubdicht m.Plattenbelag Bestehend aus einer Unterkonstruktion mit einem Plattenbelag, Plattendicke mindestens 12 mm.	m²
011701C	Prov.Trennwand staubdicht m.Gipsbauplatten Bestehend aus einer Ständerkonstruktion, einseitig beplankt mit Gipsbauplatten, Plattendicke mindestens 12 mm.	m²
011702	Aufzahlung (Az) auf provisorische staubdichte Trennwände im Gebäude.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
011702A	Az prov.Trennwand stoßfest Für eine stoßfeste Ausführung.	m²
011702B	Az prov.Trennwand f.Tür+Schloss Für eine Tür bis 3 m2 Stocklichte, sperrbar mit Zylinderschloss, einschließlich Beistellen von drei Schlüsseln.	Stk
011703	Fußbodenschutz einschließlich Entsorgen.	
011703A	Fußbodenschutz PE-Folie/Pappe Mit einer Lage PE-Folie (z.B. Packzellulose oder Wellpappe) mit 10 cm Überdeckung, Fugen verklebt.	m²
011703B	Fußbodenschutz Kunststoffstegplatten Mit einer Lage Kunststoffstegplatten, Plattendicke 5 mm, verzahnt.	m²
011703C	Fußbodenschutz Schaltafeln Mit einer Lage Schaltafeln oder Brettern, stumpf gestoßen.	m²
011711	Provisorische Verschalung von Öffnungen in Außenwänden, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der Verschalung angegeben.	
011711A	Verschalung b.1m2	Stk
011711X	Verschalung ü.1m2-_____	Stk
011712	Provisorischer Rahmen, mit bewehrter PE-Folie überspannt, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der Öffnung angegeben.	
011712A	Rahmen m.PE-Folie b.2m2	Stk
011712X	Rahmen m.PE-Folie ü.2m2-_____	Stk
011721	Schutz von Bauteilen (z.B. Fenster und Türen) gegen Verschmutzung durch Abdecken und Befestigen der Abdeckung, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der abzudeckenden Fläche angegeben.	
011721A	Schutz von Fenster-Tür b.2m2	Stk
011721B	Schutz von Fenster-Tür ü.2-4m2	Stk
011721C	Schutz von Fenster-Tür ü.4-6m2	Stk
011721E	Schutz von Bauteilen Bauteile: _____	m²

0119 Schutzmaßnahmen gegen Absturz**1. Begriffe:**

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Herstellen (Leistungsumfang):

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

2.1 Auf- und Abbauen (Herstellen):

Das Herstellen umfasst auch das Schließen der Verankerungsstellen gemäß ÖNORM (wenn der Auftraggeber den Verbleib der Verankerungsstellen nicht ausdrücklich anordnet).

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>- das Beistellen statischer Nachweise - wiederkehrende Prüfungen und Instandhaltungskosten</p> <p><i>Kommentar:</i> Mit dieser ULG werden temporäre Schutzmaßnahmen gegen Absturz, die nach Fertigstellung wieder abgebaut werden, beschrieben. Bleibende Schutzmaßnahmen gegen Absturz, im Sinne des BauKg (Unterlage für spätere Arbeiten), sind in der LG 25 (Sicherheits- und Schutzmaßnahmen) beschrieben.</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	
011901	Begehbare, unverschiebliche provisorische Abdeckung (z.B. auf Schächten, Deckenöffnungen, Gruben, Vertiefungen). Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der Abdeckung angegeben.	
011901A	Abdeckung b.1m2	Stk
011901B	Abdeckung b.1m2 vorhalten Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011901C	Abdeckung ü.1-2m2	Stk
011901D	Abdeckung ü.1-2m2 vorhalten Über 1 bis 2 m2. Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	VE
011902	Umwehrung (Geländer) an Absturzkanten (auch bei Schrägen), mit Ausnahme von im Zusammenhang mit Gerüsten stehenden Maßnahmen, bestehend aus Brust-, Mittel- und Fußwehren, bei Stiegenläufen ohne Fußwehr.	
011902A	Umwehrung Absturzk. Abgerechnet wird die Länge der Absturzkante.	m
011902B	Umwehrung Absturzk.vorhalten Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Länge x Wochen).	VE
011903	Abgrenzungen durch Brustwehren (z.B. aus Holz, Metallrohr, gespannten Seilen oder Ketten).	
011903A	Abgrenzung Abgerechnet wird die Länge der Absturzkante.	m
011903B	Abgrenzung vorhalten Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Länge x Wochen).	VE
011904	Anschlaganker aus Stahl zur Absicherung von Arbeitnehmern, feuerverzinkt, einschließlich Nachweis der Tragfähigkeit gemäß ÖNORM.	
011904A	Sich-Anschlaganker Bet.Stahl In Betonuntergrund ohne Unterschied, ob Wand oder Decke.	Stk
011904B	Sich-Anschlagank.Vollmwk.Stahl In Vollziegelmauerwerk (Wand), unverputzt oder mit Putz bis 3 cm dick.	Stk
011904C	Sich-Anschlagank.Hohlmwk.Stahl In Hohlziegelmauerwerk (Wand), unverputzt, mit Putz bis 3 cm oder mit Wärmedämmung mit Dünnputz bis 5 cm dick.	Stk
011904D	Sich-Anschlagank.Holz Stahl In tragfähigen Holzkonstruktionen.	Stk
	<p><i>Kommentar:</i> Brustgeschirre mit Verbindungsseilen zur ortsfesten Anschlageinrichtung sind vom Auftragnehmer als persönliche Schutzausrüstung seiner Dienstnehmer zur Verfügung zu stellen. Bei Bedarf sind solche Zubehörteile frei zu formulieren.</p>	
011905	Sicherungsseil aus nicht rostendem Stahl (Leitseil) für bewegliche Anschlagpunkte zur Absicherung von Arbeitnehmern, samt Befestigung (Halterung) an tragenden Bauwerksteilen, einschließlich Nachweis der Tragfähigkeit gemäß ÖNORM, ohne Unterschied, ob waagrecht, lotrecht oder schräg montiert.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
011905A	Sich.-Leitseil Beton In Betonuntergrund ohne Unterschied, ob Wand oder Decke.	m
011905B	Sich.-Leitseil Vollmwk In Vollziegelmauerwerk (Wand), unverputzt oder mit Putz bis 3 cm dick.	m
011905C	Sich.-Leitseil Hohlmwk In Hohlziegelmauerwerk (Wand) unverputzt, mit Putz bis 3 cm dick, oder mit Wärmedämmung mit Dünnputz bis 5 cm dick.	m
011905D	Sich.-Leitseil Holz In tragfähiger Holzkonstruktion.	m
011905H	Az Leitseil Sonderf. Aufzählung (Az) auf Leitseile für Sonderführungen wie z.B. Kurven, Kreuzungen, Verzweigungen und dergleichen, gemäß Planungsgrundlage: _____	Stk
011905K	Leitseil Anschl.-punkt waagrecht Systemgerechter beweglicher Anschlagpunkt für waagrecht geführte Leitseile.	Stk
011905L	Leitseil Anschl.-punkt lotrecht Systemgerechter beweglicher Anschlagpunkt für lotrecht oder schräg geführte Leitseile mit integrierter Sperre (Steigschutz). <i>Kommentar:</i> <i>Brustgeschirre mit Verbindungsseilen zur ortsfesten Anschlagvorrichtung sind vom Auftragnehmer als persönliche Schutzausrüstung seiner Dienstnehmer zur Verfügung zu stellen. Bei Bedarf sind solche Zubehörteile frei zu formulieren.</i>	Stk
011910	Personenauffangnetz samt Befestigung gemäß Richtlinien des Herstellers, einschließlich Nachweis der Tragfähigkeit gemäß NORM.	
011910A	Auffangnetz Beton Verankert in Betonuntergrund. Einzelgröße (Länge/Breite): _____ Einbauhöhe: _____ <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
011910B	Auffangnetz Vollmwk Verankert in Vollziegelmauerwerk. Einzelgröße (Länge/Breite): _____ Einbauhöhe: _____ <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
011910C	Auffangnetz Hohlmwk Verankert in Hohlziegelmauerwerk. Einzelgröße (Länge/Breite): _____ Einbauhöhe: _____ <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
011910D	Auffangnetz Holz Verankert in tragfähiger Holzkonstruktion. Einzelgröße (Länge/Breite): _____ Einbauhöhe: _____ <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
011910H	Auffangnetz vorhalten Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Fläche x Wochen).	VE

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar:</i> Werden Personenauffangnetze mit unterschiedlicher Größe oder Einbauhöhe ausgeschrieben, kann die Position mehrfach verwendet werden.	
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
011911	Sicherheitsdrahtgitter-Unterspennung aus verzinkten, an den Kreuzungspunkten verschweißten Stahldrähten mit Kunststoffummantelung als Absturzsicherung unter nicht durchtrittsicheren Dachflächen und Öffnungen, einschließlich Nachweis der Tragfähigkeit.	
011911A	Drahtg.-Untersp.Beton Verankert in Betonuntergrund. Einzelgröße (Länge/Breite): <input type="text"/> Einbauhöhe: <input type="text"/>	m²
011911B	Drahtg.-Untersp.Vollmwk Verankert in Vollziegelmauerwerk. Einzelgröße (Länge/Breite): <input type="text"/> Einbauhöhe: <input type="text"/>	m²
011911C	Drahtg.-Untersp.Hohlmwk Verankert in Hohlziegelmauerwerk. Einzelgröße (Länge/Breite): <input type="text"/> Einbauhöhe: <input type="text"/>	m²
011911D	Drahtg.-Untersp.Holz Verankert in tragfähiger Holzkonstruktion. Einzelgröße (Länge/Breite): <input type="text"/> Einbauhöhe: <input type="text"/>	m²
011911H	Drahtg.-Untersp.vorhalten Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Fläche x Wochen).	VE
	<i>Kommentar:</i> Werden Personenauffangnetze mit unterschiedlicher Größe oder Einbauhöhe ausgeschrieben, kann die Position mehrfach verwendet werden.	

**Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 02 - Abbruch**

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 0200 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 0211 Abbruch Fundamente und Wände**
 - ULG 0212 Abbruch Decken**
 - ULG 0213 Verputz abschl., Abbruch Bekleidungen**
 - ULG 0214 Fußböden und Unterböden abbrechen**
 - ULG 0215 Abbruch von Fenstern**
 - ULG 0216 Sonstige Abbrucharbeiten**
 - ULG 0217 Abbruch Kanalanlagen**
 - ULG 0218 Abbruch Außenanlagen**
 - ULG 0221 Abbruch Dachabdichtungsarbeiten**
 - ULG 0222 Abbruch Dachdeckerarbeiten**
 - ULG 0223 Abbruch Bauspenglerarbeiten**
 - ULG 0226 Abbruch Asphaltarbeiten**
 - ULG 0231 Abbruch Schlosserarbeiten**
 - ULG 0236 Abbruch Holzbau**
 - ULG 0244 Abbruch Fassaden-Wärmedämmplatten**
 - ULG 0257 Abbruch bewegliche Anschlüsse Fenster**
 - ULG 0291 Verwerten,Deponieren,Entsorgen von Baurestmassen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

02 Abbruch

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

2. Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

3. Verwerten oder Deponieren:

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

4. Unzulässige Belastungen durch Manipulationen im Baubetrieb:

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Aushub- und Abbruchmaterials nicht in unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Der Auftragnehmer trägt Sorge, dass der Bodenaushub durch den Baubetrieb mit nicht mehr als insgesamt 5 Prozent des Volumens mineralischer Baurestmassen verunreinigt wird. Allfällige Kosten aus derartigen Veränderungen (z. B. Altlastenbeiträge nach dem Altlastensanierungsgesetz) übernimmt der Auftragnehmer.

5. Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwa erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

6. Nachweise:

Eine Bestätigung, dass der Auftragnehmer (AN) die Baurestmassen an berechnigte Abfallsammler übergeben hat, wird dem Auftraggeber (AG) nach Aufforderung übergeben.

7. Stoffgruppen und Schlüsselnummern:

- Betonabbruch (SN 31427)
- Asphaltabbruch (SN 31410 oder SN 54912)
- behandelte Holzabfälle (SN 17201 oder SN 17202)
- unbehandelte Holzabfälle (SN 17201 oder SN 17202)
- Metallabfälle (SN 35103 oder SN 35105)
- Baustellenabfälle (SN 57118 oder SN 57119 oder SN 91206, 91207, 91401)
- mineralischer Bauschutt (SN 31409)
- Künstliche Mineralfasern/Mineralwolle KMF (SN 31416) als nicht gefährlicher Abfall
- Polystyrole wie EPS (SN 57108) als nicht gefährlicher Abfall
- Polystyrole wie XPS (SN 57108) als nicht gefährlicher Abfall
- Künstliche Mineralfasern/Mineralwolle KMF (SN 31437g) als gefährlicher Abfall (g.A)
- Polystyrole wie XPS (SN 57108-77g) als gefährlicher Abfall (g.A)
- Asbestabfall (SN 31412 oder 31437)

7.1 Gefährlicher Abfall (g.A):

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

8. Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

9. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Gerüste bis 3,2 m Bauteilhöhe
- das Kennzeichnen und sorgfältige Lagern von demontierten Bauteilen
- ein etwaiges Zerkleinern für den Transport
- das Abbrechen von Bauteilen mit möglicher Schonung der verbleibenden Teile und des Untergrundes
- ein etwaiges Zwischenlagern im Baustellenbereich
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Angebotslegung erkundet)
- das Verwenden von Containern (Entsorgungslogistik)
 - die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruch- oder Aushubmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
 - sämtliche Gebühren und Abgaben (z. B. Altlastenbeitrag)
 - Organisation (Förderart und Förderweg)
 - das Entsorgen von Baurestmassen/Abfallmaterialien beim Demontieren oder Auslösen von Bauteilen

10. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abbrechen, Abschlagen, Stemmen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet.

Für Abbruchpositionen gelten die festgelegten Annahmen über die anfallenden Mengen von verschiedenen Baurestmassen für die Abrechnung als vereinbart, unabhängig von etwaigen Minder- oder Mehrmengen oder der tatsächlichen Art.

11. Leistungsumfang: Abbrechen + Laden/Transport + Verwerten/Deponieren/Entsorgen (ULG 02.91 nicht Vertragsbestandteil):

Sofern die ULG 02.91 nicht Vertragsbestandteil ist, wird unter Abbrechen oder Abschlagen folgender Leistungsinhalt verstanden:

- Abbrechen oder Abschlagen, einschließlich Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen und die Punkte 1 bis 10 dieser LG-Vorbemerkung.
- Der Auftragnehmer trifft die Wahl zwischen Verwerten, Deponieren oder Entsorgen im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.
- Das abgebrochene Material geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist.

12. Leistungsumfang: Abbrechen + Laden (ULG 02.91 Vertragsbestandteil):

Sofern in einzelnen Positionen nicht anders angegeben und die ULG 02.91 Vertragsbestandteil ist, wird unter Abbrechen oder Abschlagen folgender Leistungsinhalt verstanden:

- Abbrechen oder Abschlagen, einschließlich Laden und die Punkte 1 bis 10 dieser LG-Vorbemerkung.
- Der Auftragnehmer trifft die Wahl zwischen Verwerten, Deponieren oder Entsorgen im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.
- Das abgebrochene Material geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist und unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen.

Kommentar:

Information des Bundesministeriums für ein lebenswertes Österreich:

- EPS ist aufgrund des HBCDD-Gehalts von unter 3% als nicht gefährlicher Abfall (SN 57108 Polystyrol, Polystyrolschaum) einzustufen.
- XPS, das nach 2009 hergestellt wurde, ist als nicht gefährlicher Abfall (SN 57108 Polystyrol, Polystyrolschaum) einzustufen.
- geschäumtes XPS mit FCKW/HFKW/HFKW, das vor 2009 hergestellt wurde, ist gefährlicher Abfall und der SN 57108 77 (Polystyrol, Polystyrolschaum, gefährlich kontaminiert) zuzuordnen.
- Künstlicher Mineralfasern, die in der EU vor 2002 produziert wurden, sind aufgrund ihrer asbestähnlichen Eigenschaften derzeit der gefährlichen Abfallart SN 31437 „Asbestabfälle, Asbeststäube“ zuzuordnen.

Diese Leistungsgruppe ist vor allem im Zusammenhang mit Adaptierungsarbeiten zu verstehen.

Bei Arbeiten in Aufzugschächten, an Außenflächen (Fassaden), an Rauchfängen, an Deckenuntersichten oder an Wänden in Innenräumen über 3,2 m Höhe sind Gerüste gesondert auszuschreiben.

Als Nachweis im Sinne der Abfallnachweisverordnung kann das Baurestmassennachweisformular verwendet werden.

Frei zu formulieren (z.B.):

- ein Gebäudeabbruch
- das Entsorgen von Baurestmassen/Sperrgut/Gerümpel anderer Auftragnehmer
- besondere Transporte
- Glasabbruch

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2251: Abbrucharbeiten-Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3151: Rückbau von Bauwerken als Standardabbruchmethode

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

z.B.

Pkt.3 (entfernt): Verwerten oder Deponieren

vgl. Vorversion 020: Für die Verwertung wird der Stand der Technik (z.B. die Richtlinien für Recycling-Baustoffe,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>herausgegeben vom Österreichischen Baustoff- Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) berücksichtigt.</i>	
	Pkt.6 (geändert): Nachweise	
	<i>vgl. Vorversion 020: Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.</i>	
	Pkt.7 (entfernt): Zuordnung von Baurestmassen zu Deponieklassen	
	<i>vgl. Vorversion 020: Asphaltabbruch, Betonabbruch, mineralischer Bauschutt hält die Grenzwerte der Baurestmassendeponie ein. Kunststoff, Metall, Holz und Baustellenabfälle halten die Grenzwerte der Massenabfalldeponie ein.</i>	
	Pkt.7 (neu): Stoffgruppen und Schlüsselnummern	
	In den Abbruch-Positionen erfolgt eine Zuordnung gemäß Auflistung VB/LG.	
	Pkt.8. (geändert): Trennung	
	<i>vgl. Vorversion 020: Werden die gemäß Verordnung über die Trennung von bei Bautätigkeiten anfallenden Materialien (Baurestmassentrennverordnung) festgelegten Mengenschwellen überschritten, wird ein Abbruch unter besonderer Berücksichtigung der Trennung nach Stoffgruppen vorgenommen.</i>	
	<i>Stoffgruppe Betonabbruch über 20 t, Stoffgruppe Asphaltabbruch über 5 t, Stoffgruppe Holzabfälle über 5 t, Stoffgruppe Metallabfälle über 2 t, Stoffgruppe Kunststoffabfälle über 2 t, Stoffgruppe Baustellenabfälle über 10 t, Stoffgruppe mineralischer Bauschutt über 40 t</i>	
	Pkt.9. (geändert): Kontamination, gefährlicher Abfall	
	<i>vgl. Vorversion 020: Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart. Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst).</i>	
	Pkt.8 (geändert): Zwischenlager	
	<i>vgl. Vorversion 020: Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch", herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) heranzuziehen. Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.</i>	
	Pkt.13/14 (geändert).	
	Pkt.11 (neu): Das abgebrochene Material geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist.	
	Pkt.12 (neu): Das abgebrochene Material geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist und unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen.	
	02.11 (neu): KMF/Mineralwolle als gefährlicher Abfall in eigenen Positionen	
	02.1106D/E (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: mineralischer Bauschutt</i>	
	02.1108 (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
	02.1109C (geändert): nur verputzte Wände abbrechen	
	02.1109D (neu): Gemauerte nicht tragende Zwischenwände (ausgenommen Gipsdielen- und Betonwände), abbrechen (abbr.) - ohne Putz, mit Bekleidung mit Fliesen	
	02.1112 (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
	02.1112A (neu): Fangkopfmauerwerk abbr.	
	02.1112C/D (neu): Fangmauerwerk abbr.	
	02.1115 (neu): Fangaufsätze bei Kaminen oder Lüftungsschächten, aus Asbest- oder Faserzementrohren.	
	02.1116 (geändert): Unterkonstruktion aus Metall und Dämmung aus Mineralwolle, <i>vgl. Vorversion 020: einschließlich Unterkonstruktion und Dämmung (allg.)</i>	
	02.1116/17/18 (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
	02.1119/20 (neu): Gipsbauplatten (z.B. Gipskarton- oder Gipsfaser) -Ständerwände (GB-Pl.Stw.), einschließlich Unterkonstruktion aus Metall und Dämmung aus Mineralwolle, abbrechen (abbr.) - mit Bekleidung mit Fliesen	
	02.1121 (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Holzabfall</i>	
	02.1201 (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Holzabfall</i>	
	02.1202 (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: mineralischer Bauschutt + Baustellenabfälle</i>	
	02.13 (neu): KMF/Mineralwolle als gefährlicher Abfall in eigenen Positionen	
	02.1301D/E/F (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
	02.1303 (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
	02.1307F (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
	02.1311 (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Holz bzw. Metall und Baustellenabfälle</i>	
	02.1311A/C (geändert): Dämmeinlage aus Mineralwolle, behandelte Holzabfall, <i>vgl. Vorversion 020: Dämmeinlage (allg.)</i>	
	02.1311B (entfällt): Innenwandbekleidung aus Stein	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	02.1313 (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Holz bzw. Metall und Baustellenabfälle</i>	
	02.1313A/C (geändert): Dämmeinlage aus Mineralwolle, behandelter Holzabfall, <i>vgl. Vorversion 020: Dämmeinlage (allg.)</i>	
	02.1313B (entfällt): Fassadenbekleidung aus Stein	
	02.1316 (geändert): Unterkonstruktion aus Metall, behandelter Holzabfall, <i>vgl. Vorversion 020: Unterkonstruktion (UK) aus Holz oder Metall</i>	
	02.14 (neu): KMF/Mineralwolle als gefährlicher Abfall in eigenen Positionen	
	02.14 (geändert): ULG mit Positionen aus 02.38 (Abbrucharbeiten Holzböden) und 02.50 (Abbrucharbeiten Klebearbeiten Boden) ergänzt.	
	02.1401 (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Holzabfall</i>	
	02.1405B/C (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
	02.1418 (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
	02.1511 (neu): Abbruch von Fenstern aus Kunststoff und Aluminium (Kunststoff/Alu-fenster)	
	02.1601 (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Holzabfälle</i>	
	02.1603 (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Holzabfälle</i>	
	02.1608A (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Holzabfälle</i>	
	02.1610A (geändert): Abbrucharbeiten für Geländerkonstruktionen aus Metall sind in 02.31 beschrieben.	
	02.1612 (geändert): Abbrucharbeiten von eisernen Gitter (z.B. Schacht-, Fenster- und Türgitter) sind in 02.31 beschrieben.	
	02.1620C/D (neu): Poterien aus Asbestzement abbrechen	
	02.1647A (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Holzabfälle</i>	
	02.1649A (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Holzabfälle</i>	
	Abbruch von z.B. Floatglas ist frei zu formulieren	
	02.1703G/H (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Kunststoffabfälle</i>	
	02.1705B (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: mineralischer Bauschutt</i>	
	02.1714G/H (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Kunststoffabfälle</i>	
	02.1716D (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: mineralischer Bauschutt</i>	
	02.18 (geändert): Positionen mit Asphaltabbruch in 02.26 übernommen	
	02.1815A-C (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Betonabbruch</i>	
	02.1824 (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Holzabfälle</i>	
	02.21 (neu): KMF/Mineralwolle und XPS als gefährlicher Abfall in eigenen Positionen	
	02.21 (neu/geändert): Trennung von EPS und XPS (nicht gefährlicher Abfall) und XPS (gefährlicher Abfall)	
	02.2109A-H (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
	02.2110A-G (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
	02.2120A (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Holzabfälle</i>	
	02.2251 (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: gefährlicher Abfall</i>	
	02.2261/62 (neu): Abtragen einer Holz-Unterkonstruktion	
	02.2263 (neu): Abtragen einer Aluminium-Unterkonstruktion von hinterlüfteten Fassaden	
	02.2265 (neu): Abtragen von Zu- und Abluftgitter sowie Einfassungsblechen	
	02.2301B/D/F/H (geändert): Zuschnittsbreite	
	02.2301H-N (neu): ... mit Bitumen (bitu) oder Kunststoff verunreinigte Verblechungen, Edelstahl und verzinkt beschichtet	
	02.2303 (geändert): <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
	02.2305K/M (neu): Edelstahl und verzinkt beschichtet	
	02.2307B/E/H/L/P (geändert): Zuschnittsbreite	
	02.2307Q-T (neu): ... Edelstahl und verzinkt beschichtet	
	02.2311E/F (neu): ... Edelstahl und verzinkt beschichtet	
	02.2313/14 (geändert): mit Ausschreiberlücke für Gewichtsangabe	
	02.2315 (geändert): mit Ausschreiberlücken für Angaben/Beschreibung	
	02.2317 (geändert): erweiterte Beschreibung	
	<i>vgl. Vorversion 020: Abbrechen von Gesimse- und Sohlbankabdeckungen</i>	
	02.2319K/M (neu): Edelstahl und verzinkt beschichtet	
	02.2321C/D (neu): Abbrechen von Trennlagen bzw. Unterlagsstreifen als Korrosionsschutz und Strukturmaten.	
	02.2325 (neu): Abbrechen von Deckungen aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten, ohne Unterschied der Form und Oberfläche, einschließlich Unterkonstruktion aus Metall.	
	02.24 (geändert/entfällt): Abbrucharbeiten bei Fliesen- und Plattenlegearbeiten in Abbrucharbeiten Baumeister integriert	
	02.26 (geändert): Positionen mit Asphaltabbruch aus 02.18 übernommen	
	02.36 (geändert): Anpassung und Erweiterung der Positionen aufgrund der Überarbeitung der LG 36 (Holzbau) <i>vgl.</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Vorversion 020: Zimmermeisterarbeiten

02.36 (neu): KMF/Mineralwolle und XPS als gefährlicher Abfall in eigenen Positionen

02.36 (neu/geändert): Trennung von EPS und XPS (nicht gefährlicher Abfall) und XPS (gefährlicher Abfall)

02.38 (geändert/entfällt): Abbrucharbeiten bei Fußböden aus Holz in Abbrucharbeiten Baumeister integriert

02.42 (geändert/entfällt): Abbrucharbeiten bei Glaserarbeiten in Abbrucharbeiten Baumeister integriert

02.44 (neu): Abbruch von Fassaden-Wärmedämmplatten

02.44 (neu): KMF/Mineralwolle und XPS als gefährlicher Abfall in eigenen Positionen

02.44 (neu/geändert): Trennung von EPS und XPS (nicht gefährlicher Abfall) und XPS (gefährlicher Abfall)

02.13 (neu): KMF/Mineralwolle und XPS als gefährlicher Abfall in eigenen Positionen

02.50 (geändert/entfällt): Abbrucharbeiten bei Klebearbeiten Boden in Abbrucharbeiten Baumeister integriert

02.61 (entfällt): Abbrucharbeiten beim Sporthallenausbau sind frei zu formulieren.

02.91 (neu/geändert): Stoffgruppen und Schlüsselnummern: Geladenes Abbruchmaterial abtransportieren, einschließlich Verwerten, Deponieren oder Entsorgen, nach Wahl des Auftragnehmers.

0200 Wählbare Vorbemerkungen

020001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

020001A Abtransport LichthofErschwernisse beim Abtransport (z.B. Lage Lichthof/Innenhof): *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***020001B Denkmalschutz**

Sollten im Zuge der Abbrucharbeiten bisher nicht bekannte Bauelemente (z.B. Fenster- oder Türumrahmungen, Spolien, Malereien, Stukkaturen oder Sgraffiti) aufgefunden werden, so wird der Auftraggeber und das Bundesdenkmalamt (BDA) gemäß Denkmalschutzgesetz umgehend verständigt. Der sorgfältige Ausbau und die sichere Lagerung von vom BDA festgelegten und bezeichneten wiederverwendbaren Bauelementen (z.B. Holztramdecken, Tür- oder Fensterstöcke, gesamte Fensterkonstruktionen einschließlich Verglasung, Türblätter, wiederverwendbare Eisen- oder Steinelemente (z.B. Geländer, Eisengitter, Gusseisenteile, Beschläge, Schließenköpfe)) wird vom Auftragnehmer durchgeführt. Durch diese Erschwernis entstehende Mehrkosten, soweit nicht bereits vorher bekannt und durch Positionen abgedeckt, müssen gleich nach Bekanntwerden, noch vor Beginn der Leistung, mit dem Auftraggeber vereinbart werden.

0211 Abbruch Fundamente und Wände

Mauerwerksdicken in Rohbauabmessungen werden zuzüglich 2 cm je verputzter oder verfliefter Seite, im festen Zustand abgerechnet.

Spachtelung gilt nicht als Verputz.

*LB-Version: 21**Geändert*

021101 Fundamente abbrechen (abbr.).

021101A Ziegelfundament abbr.**m³**

Mineralischer Bauschutt 1,6 t/m³

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***021101B Steinfundament abbr.****m³**

Aus Naturstein- oder Mischmauerwerk.

Mineralischer Bauschutt 2,8 t/m³

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***021101D Betonfundament unbew.abbr.b.C35/45****m³**

Aus unbewehrtem Beton, Festigkeit bis C35/45.

Betonabbruch 2,4 t/m³

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***021101F Stb.Fundament abbr.b.C35/45****m³**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus bewehrtem Beton, Festigkeit bis C35/45. Betonabbruch 2,5 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
021102	Mauerwerk, ohne Unterschied der Mörtelart, abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Rohbaudicke angegeben.	
021102A	Ziegelmwk.abbr.ü.15cm Aus Mauerziegeln (Ziegelmwk.). Mineralischer Bauschutt 1,6 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
021102B	Hohlziegel/Hohlblockmwk.abbr.ü.15cm Aus Hohlziegeln oder Hohlblocksteinen aus Ton oder Ziegelsplitt (Hohlblockmwk.). Mineralischer Bauschutt 0,9 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
021102C	Gasbetonmwk.abbr.ü.15cm Aus Gasbetonsteinen (Gasbetonmwk.). Mineralischer Bauschutt 0,8 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
021102D	Steinmwk.abbr.ü.15cm Aus Naturstein- oder Mischmauerwerk (Steinmwk.). Mineralischer Bauschutt: 2,7 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
021103	Wände und Pfeiler aus Beton abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Rohbaudicke angegeben.	
021103B	Beton-Wand unbew.abbr.b.C35/45 ü.15cm Aus unbewehrtem Beton (Beton), Festigkeit bis C35/45. Betonabbruch 2,4 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
021103C	Mantelbeton-Wand abbr.ü.15cm Aus Mantelbeton, einschließlich Systembewehrung. Mineralischer Bauschutt: 2,4 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
021104	Wände und Pfeiler aus Stahlbeton (Stb.) abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Rohbaudicke angegeben.	
021104B	Stb.Wand abbr.b.C35/45 ü.15cm Aus bewehrtem Beton, Festigkeit bis C35/45. Betonabbruch 2,5 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
021105	Aufzählung (Az) auf Abbrechen (abbr.) von Fundamenten, Mauerwerk und Wänden über 15 cm Rohbaudicke, für ein Einzelausmaß bis 1 m ³	
021105A	Az Mauerwerk abbr.b.1m3 Bei Mauerwerk (außer Beton oder Naturstein).	m³
021105C	Az Steinmwk.abbr.b.1m3 Aus Naturstein- oder Mischmauerwerk (Steinmwk.).	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021105D	Az Beton-Wand abbr.b.1m3 Aus Beton, Stahlbeton oder Mantelbeton (Beton), ohne Unterschied der Festigkeit.	m³
021106	Wandteiflächen flächig abstemmen. Abgerechnet wird die abgestemmte Fläche. Im Positionsstichwort ist die Rohbaudicke angegeben.	
021106A	Ziegelmauerwerk abstemmen b.15cm Aus Mauerwerk aus Mauerziegeln, Hohlziegeln oder Hohlblocksteinen aus Ton oder Ziegelsplitt. Mineralischer Bauschutt 0,26 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021106D	Betonwand unbew.abstemmen b.15cm Aus unbewehrtem Beton ohne Unterschied der Festigkeit bis C35/45. Betonabbruch 0,36 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: mineralischer Bauschutt</i>	m²
021106E	Stb.Wand abstemmen b.15cm Aus bewehrtem Beton (Stb.) ohne Unterschied der Festigkeit bis C35/45. Betonabbruch 0,38 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: mineralischer Bauschutt</i>	m²
021107	Betonwände, ohne Unterschied der Festigkeit, abrechnen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Rohbaudicke angegeben.	
021107A	Betonwand unbew.abbr.b.15cm Aus unbewehrtem Beton. Betonabbruch 0,36 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021107B	Stb.Wand abbr.b.15cm Aus bewehrtem Beton (Stb.). Betonabbruch 0,38 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021108	Gemauerte nicht tragende Zwischenwände aus Gipsdielen abrechnen (abbr.). Abgerechnet wird das Flächenmaß nach Abzug aller Öffnungen über 0,5 m ² . Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
021108D	Gipsdielenwand abbr.b.8cm Mineralischer Bauschutt 0,1 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	m²
021108E	Gipsdielenwand abbr.10cm Mineralischer Bauschutt 0,13 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	m²
021109	Gemauerte nicht tragende Zwischenwände (ausgenommen Gipsdielen- und Betonwände), verputzt, abrechnen (abbr.). Abgerechnet wird das Flächenmaß nach Abzug aller Öffnungen über 0,5 m ² . Im Positionsstichwort ist die Rohbaudicke angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021109A	Zwischenwand abbr.b.10cm Mineralischer Bauschutt: 0,16 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021109B	Zwischenwand abbr.ü.10-12cm Mineralischer Bauschutt: 0,19 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021109C	Zwischenwand abbr.ü.12-15cm Mineralischer Bauschutt: 0,24 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	nur verputzte Wände abbrechen	
021109D	Zwischenwand abbr.m.Wandfliesen Rohbaudicke: Ohne Putz, mit Bekleidung mit Fliesen. Mineralischer Bauschutt: t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
021110	Glasbausteine, ohne Unterschied der Dicke und Größe der Einzelflächen, einschließlich etwaiger Bewehrung, Rahmen- oder Sprossenkonstruktion abbrechen (abbr.).	
021110A	Wand-Glasbausteine abbr. Mineralischer Bauschutt: 0,3 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021111	Mauerziegel reinigen zur Wiederverwendung und auf der Baustelle stapeln (Palettieren). Abgerechnet wird das Raummaß im gestapelten Zustand. <i>Kommentar: Gilt als Abzugsposition bei der Schuttmengenberechnung.</i>	
021111A	Mauerziegel reinigen Mineralischer Bauschutt 0,08 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
021112	Fangmauerwerk bzw. Fangkopfmauerwerk bis drei Scharen unter die Dachschalung abbrechen (abbr.). Dachdeckung nur im unbedingt erforderlichen Ausmaß öffnen. Das wiederverwendbare Deckungsmaterial gegen Beschädigung gesichert lagern. Fanghohlräume gegen herabfallendes Material und Rinneneinläufe vor Verstopfung sichern. Aufgedeckte Dachflächen bis zur endgültigen Deckung und Verblechung provisorisch gegen Eindringen von Nässe windsicher schließen. Decken von etwaigen Einbauten im Dachbodenraum mit Pfostenlagen oder sonstigen Hilfsmitteln gegen Beschädigungen schützen.	
021112A	Fangkopfmauerwerk abbr. Mineralischer Bauschutt 1,6 t/m ³ <i>LB-Version: 21</i>	m³
021112B	Fangkopfmauerwerk unrein abbr. Gefährlicher Abfall (Innenfang mit Russbelag) 1,6 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m³
<i>Änderung:</i>	vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle	
021112C	Fangmauerwerk abbr. Mineralischer Bauschutt 1,6 t/m ³ <i>LB-Version: 21</i>	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021112D	Fangmauerwerk unrein abbr. Gefährlicher Abfall (Innenfang mit Russbelag) 1,6 t/m ³ <i>LB-Version: 21</i>	m³
021113	Betonabdeckplatten von Fangköpfen, ohne Unterschied der Dicke, abbauen (abbr.). Fänge und gefährdete Dachflächen gegen herabfallendes Material absichern, Rinneneinläufe zeitweilig zur Vermeidung von Verlegungen verschließen. Abgerechnet wird das Flächenmaß hohl für voll.	
021113A	Beton Fangabdeckplatte abbr. Betonabbruch 0,2 t/m ² <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
021114	Fangaufsätze aus Steinzeug bis zu einer Einzellänge von 1,5 m abbauen (abbr.).	
021114A	Fangaufsatz Steinzeug abbr. Mineralischer Bauschutt 0,05 t/ST <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
021115	Fangaufsätze bei Kaminen oder Lüftungsschächten, aus Asbest- oder Faserzementrohren, abbauen (abbr.). • Innenlichte bis 400 cm ² Im Positionsstichwort ist die Einzellänge des Rohres (cm) angegeben.	
021115A	Fangaufsatz Asbestzement b.50cm abbr. Asbestabfall 0,012 t/ST <i>LB-Version: 21</i>	Stk
021115B	Fangaufsatz Asbestzement b.100cm abbr. Asbestabfall 0,024 t/ST <i>LB-Version: 21</i>	Stk
021115C	Fangaufsatz Asbestzement b.150cm abbr. Asbestabfall 0,036 t/ST <i>LB-Version: 21</i>	Stk
021115D	Fangaufsatz Faserzement b.50cm abbr. Mineralischer Bauschutt 0,012 t/ST <i>LB-Version: 21</i>	Stk
021115E	Fangaufsatz Faserzement b.100cm abbr. Mineralischer Bauschutt 0,024 t/ST <i>LB-Version: 21</i>	Stk
021115F	Fangaufsatz Faserzement b.150cm abbr. Mineralischer Bauschutt 0,036 t/ST <i>LB-Version: 21</i>	Stk
021116	Gipsbauplatten (z.B. Gipskarton- oder Gipsfaser) -Ständerwände (GB-Pl.Stw.), einschließlich Unterkonstruktion aus Metall und Dämmung aus Mineralwolle, abbauen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke der Wand angegeben. <i>Kommentar:</i> Gipsbauplatten-Ständerwände mit einer Unterkonstruktion aus Holz sind frei zu formulieren.	
021116A	GB-Pl.Stw.abbr.1-s.1fach bepl.b.10cm Einseitig (1-s.), einfach (1fach) beplankt (z.B. Vorsatzschale). Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Mineralischer Bauschutt 0,025 t/m ² , Metall 0,003 t/m ² , Mineralwolle 0,01 t/m ²	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>vgl. Vorversion 020: einschließlich Unterkonstruktion und Dämmung (allg.)</i> <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
021116B	GB-Pl.Stw.abbr.1-s.2fach bepl.b.10cm Einseitig (1-s.), doppelt (2fach) beplankt (z.B. Vorsatzschale). Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Mineralischer Bauschutt 0,05 t/m ² , Metall 0,003 t/m ² , Mineralwolle 0,01 t/m ²	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>vgl. Vorversion 020: einschließlich Unterkonstruktion und Dämmung (allg.)</i> <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
021116C	GB-Pl.Stw.abbr.2-s.1fach bepl.b.10cm Beidseitig (2-s.), einfach (1fach) beplankt. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Mineralischer Bauschutt 0,05 t/m ² , Metall 0,003 t/m ² , Mineralwolle 0,01 t/m ²	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>vgl. Vorversion 020: einschließlich Unterkonstruktion und Dämmung (allg.)</i> <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
021116D	GB-Pl.Stw.abbr.2-s.2fach bepl.b.10cm Beidseitig (2-s.), doppelt (2fach) beplankt. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Mineralischer Bauschutt 0,09 t/m ² , Metall 0,003 t/m ² , Mineralwolle 0,01 t/m ²	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>vgl. Vorversion 020: einschließlich Unterkonstruktion und Dämmung (allg.)</i> <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
021116F	GB-Pl.Stw.abbr.1-s.1fach bepl.b.10cm (g.A) Einseitig (1-s.), einfach (1fach) beplankt (z.B. Vorsatzschale). Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als gefährlicher Abfall (g.A). Mineralischer Bauschutt 0,025 t/m ² , Metall 0,003 t/m ² , Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,01 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
021116G	GB-Pl.Stw.abbr.1-s.2fach bepl.b.10cm (g.A) Einseitig (1-s.), doppelt (2fach) beplankt (z.B. Vorsatzschale). Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als gefährlicher Abfall (g.A). Mineralischer Bauschutt 0,05 t/m ² , Metall 0,003 t/m ² , Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,01 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
021116H	GB-Pl.Stw.abbr.2-s.1fach bepl.b.10cm (g.A) Beidseitig (2-s.), einfach (1fach) beplankt. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als gefährlicher Abfall (g.A). Mineralischer Bauschutt 0,05 t/m ² , Metall 0,003 t/m ² , Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,01 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
021116I	GB-Pl.Stw.abbr.2-s.2fach bepl.b.10cm (g.A) Beidseitig (2-s.), doppelt (2fach) beplankt. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als gefährlicher Abfall (g.A). Mineralischer Bauschutt 0,09 t/m ² , Metall 0,003 t/m ² , Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,01 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021117	Gipsbauplatten (z.B. Gipskarton- oder Gipsfaser) -Ständerwände (GB-Pl.Stw.), einschließlich Unterkonstruktion aus Metall und Dämmung aus Mineralwolle, abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke der Wand angegeben.	
	<p><i>Kommentar:</i> Gipsbauplatten-Ständerwände mit einer Unterkonstruktion aus Holz sind frei zu formulieren.</p>	
021117A	<p>GB-Pl.Stw.abbr.1-s.1fach bepl.ü.10-15cm Einseitig (1-s.), einfach (1fach) beplankt (z.B. Vorsatzschale). Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Mineralischer Bauschutt 0,025 t/m², Metall 0,004 t/m², Mineralwolle 0,015 t/m²</p>	m²
Änderung:	<p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i></p>	
021117B	<p>GB-Pl.Stw.abbr.1-s.2fach bepl.ü.10-15cm Einseitig (1-s.), doppelt (2fach) beplankt (z.B. Vorsatzschale). Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Mineralischer Bauschutt 0,045 t/m², Metall 0,004 t/m², Mineralwolle 0,015 t/m²</p>	m²
Änderung:	<p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i></p>	
021117C	<p>GB-Pl.Stw.abbr.2-s.1fach bepl.ü.10-15cm Beidseitig (2-s.), einfach (1fach) beplankt. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Mineralischer Bauschutt 0,045 t/m², Metall 0,004 t/m², Mineralwolle 0,015 t/m²</p>	m²
Änderung:	<p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i></p>	
021117D	<p>GB-Pl.Stw.abbr.2-s.2fach bepl.ü.10-15cm Beidseitig (2-s.), doppelt (2fach) beplankt. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Mineralischer Bauschutt 0,09 t/m², Metall 0,004 t/m², Mineralwolle 0,015 t/m²</p>	m²
Änderung:	<p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i></p>	
021117F	<p>GB-Pl.Stw.abbr.1-s.1fach bepl.ü.10-15cm (g.A) Einseitig (1-s.), einfach (1fach) beplankt (z.B. Vorsatzschale). Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als gefährlicher Abfall (g.A). Mineralischer Bauschutt 0,025 t/m², Metall 0,004 t/m², Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,015 t/m²</p>	m²
Änderung:	<p><i>LB-Version: 21</i></p>	
021117G	<p>GB-Pl.Stw.abbr.1-s.2fach bepl.ü.10-15cm (g.A) Einseitig (1-s.), doppelt (2fach) beplankt (z.B. Vorsatzschale). Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als gefährlicher Abfall (g.A). Mineralischer Bauschutt 0,045 t/m², Metall 0,004 t/m², Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,015 t/m²</p>	m²
Änderung:	<p><i>LB-Version: 21</i></p>	
021117H	<p>GB-Pl.Stw.abbr.2-s.1fach bepl.ü.10-15cm (g.A) Beidseitig (2-s.), einfach (1fach) beplankt. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als gefährlicher Abfall (g.A). Mineralischer Bauschutt 0,045 t/m², Metall 0,004 t/m², Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,015 t/m²</p>	m²
Änderung:	<p><i>LB-Version: 21</i></p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021117I	<p>GB-Pl.Stw.abbr.2-s.2fach bepl.ü.10-15cm (g.A) Beidseitig (2-s.), doppelt (2fach) beplankt. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als gefährlicher Abfall (g.A). Mineralischer Bauschutt 0,09 t/m², Metall 0,004 t/m², Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,015 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
021118	<p>Gipsbauplatten (z.B. Gipskarton- oder Gipsfaser) -Ständerwände (GB-Pl.Stw.), einschließlich Unterkonstruktion aus Metall und Dämmung aus Mineralwolle, abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke der Wand angegeben.</p> <p><i>Kommentar:</i> Gipsbauplatten-Ständerwände mit einer Unterkonstruktion aus Holz sind frei zu formulieren.</p>	
021118A	<p>GB-Pl.Stw.abbr.1-s.1fach bepl.ü.15-25cm Einseitig (1-s.), einfach (1fach) beplankt (z.B. Vorsatzschale). Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Mineralischer Bauschutt 0,025 t/m², Metall 0,008 t/m², Mineralwolle 0,015 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i></p>	m²
021118B	<p>GB-Pl.Stw.abbr.1-s.2fach bepl.ü.15-25cm Einseitig (1-s.), doppelt (2fach) beplankt (z.B. Vorsatzschale). Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Mineralischer Bauschutt 0,045 t/m², Metall 0,008 t/m², Mineralwolle 0,015 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i></p>	m²
021118C	<p>GB-Pl.Stw.abbr.2-s.1fach bepl.ü.15-25cm Beidseitig (2-s.), einfach (1fach) beplankt. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Mineralischer Bauschutt 0,045 t/m², Metall 0,008 t/m², Mineralwolle 0,03 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i></p>	m²
021118D	<p>GB-Pl.Stw.abbr.2-s.2fach bepl.ü.15-25cm Beidseitig (2-s.), doppelt (2fach) beplankt. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Mineralischer Bauschutt 0,085 t/m², Metall 0,008 t/m², Mineralwolle 0,03 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i></p>	m²
021118F	<p>GB-Pl.Stw.abbr.1-s.1fach bepl.ü.15-25cm (g.A) Einseitig (1-s.), einfach (1fach) beplankt (z.B. Vorsatzschale). Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als gefährlicher Abfall (g.A). Mineralischer Bauschutt 0,025 t/m², Metall 0,008 t/m², Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,015 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
021118G	<p>GB-Pl.Stw.abbr.1-s.2fach bepl.ü.15-25cm (g.A) Einseitig (1-s.), doppelt (2fach) beplankt (z.B. Vorsatzschale). Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als gefährlicher Abfall (g.A). Mineralischer Bauschutt 0,045 t/m², Metall 0,008 t/m², Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,015 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Ziegel bei Brand- und Feuermauern, bei abgedecktem Dach. Mineralischer Bauschutt 1,6 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 021120A</i>	
021122B	Mauerwerkskronen Ziegel Hofmauer abbr. Aus Ziegel bei Hof- oder Gartenmauern. Mineralischer Bauschutt 1,6 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 021120B</i>	m³
021122C	Mauerwerkskronen Beton ü.Dach abbr. Aus Beton bei Brand- und Feuermauern, bei abgedecktem Dach. Betonabbruch 2,5 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 021120C</i>	m³
021122D	Mauerwerkskronen Beton Hofmauer abbr. Aus Beton bei Hof- oder Gartenmauern. Betonabbruch 2,5 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 021120D</i>	m³
0212	Abbruch Decken Das Abtragen des Deckenputzes einschließlich eines etwaigen Putzträgers ist in die Einheitspreise einkalkuliert. <i>Kommentar: Das Abbrechen von Fußböden und des Aufbetons ist in eigenen Positionen beschrieben. Der Abbruch von Rosten ist dann gesondert auszuschreiben, wenn Decken oder Deckenteile nicht mit abgebrochen werden.</i> <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
021201	Decken einschließlich der Schließen abbrechen (abbr.).	
021201A	Dippelbaumdecke abbr. Dippelbaumdecke, einschließlich Rastladen. Unbehandelter Holzabfall 0,21 t/m ² + mineralischer Bauschutt 0,03 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Holzabfall</i>	m²
021201B	Tramdecke abbr. Tramdecke, einschließlich Sturz- und Stukkatur Schalung. Unbehandelter Holzabfall 0,11 t/m ² + mineralischer Bauschutt 0,03 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Holzabfall</i>	m²
021201C	Tramtraversendecke abbr. Tramtraversendecke, einschließlich Sturz- und Stukkatur Schalung, ohne Auslösen der Stahlträger. Unbehandelter Holzabfall 0,11 t/m ² + mineralischer Bauschutt 0,03 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Holzabfall</i>	m²
021202	Platzdecke zwischen Trägern, Gurten oder Mauern abbrechen (abbr.), ohne Unterschied der Mörtelart, ohne Auslösen der Stahlträger und ohne Abbrechen der Gurten.	
021202A	Platzdecke 15cm abbr. 1/2 Stein dick (15 cm). Mineralischer Bauschutt 0,3 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: mineralischer Bauschutt + Baustellenabfälle</i>	m²
021203	Gewölbe und Gurtenmauerwerk aus Ziegeln abbrechen (abbr.).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021203A	Gewölbe abbr. Mineralischer Bauschutt 1,6 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
021204	Stahlbetonplatten-, Stahlbetonrippen- und Plattenbalkendecken (Stb.Decke), Stiegenlauf- und Podestplatten mit etwaigen aufbetonierten Stufen, Unterzüge und Balken, ohne Unterschied der Dicke und der Bewehrung, abrechnen (abbr.). Abgerechnet wird das Rohbaumaß.	
021204B	Stb.Decke b.C35/45 abbr. Aus bewehrtem Beton, Festigkeitsklasse bis C35/45. Betonabbruch 2,5 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
021205	Fertigteildecken, Systemdecken und Steineisendecken (Stb.Fertigteildecke), ohne Unterschied der Dicke und Betonfestigkeit, abrechnen (abbr.). <i>Kommentar:</i> Der Abbruch von Decken zwischen Stahlträgern und das Abbrechen der Träger ist in eigenen Positionen beschrieben.	
021205A	Stb.Fertigteildecke abbr. Aus Beton und Betonwerkstoffen (z.B. Betonfüllkörperdecken, Ast-Mollin- oder Istegdecken). Betonabbruch 0,75 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021205B	Fertigteildecken abbr. Ausgenommen Decken aus Beton oder Betonwerkstoffen (z.B. Ziegelsteindecken). Mineralischer Bauschutt 0,5 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021207	Gesimse oder Gesimseteile, ohne Unterschied des Querschnittes oder der Auskragung, abrechnen (abbr.).	
021207A	Gesimse Ziegel abbr. Aus Ziegeln oder keramischen Platten, einschließlich etwaigem Kniestockmauerwerk. Mineralischer Bauschutt 1,6 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
021207B	Gesimse Stein abbr. Aus Kunststein oder Naturstein, einschließlich etwaigem Kniestockmauerwerk. Mineralischer Bauschutt 2,7 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
021207C	Gesimse Beton b.C35/45 abbr. Aus Beton, Festigkeitsklasse bis C35/45. Betonabbruch 2,5 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
021208	Roste und Balken aus Stahlbeton (Stb.), ohne Unterschied des Querschnittes, wenn Decken oder Deckenteile nicht mit abgebrochen werden, abrechnen (abbr.).	
021208A	Stb.Rost oder Balken abbr.b.C35/45 Aus bewehrtem Beton, Festigkeitsklasse bis C35/45. Betonabbruch 2,5 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
021209	Aufzählung (Az) auf Deckenabbruch für die Erschwernisse beim Abbruch von Teilflächen mit einer Einzelgröße bis 4 m ² , einschließlich etwa erforderlicher Unterstellungen.	
021209A	Az Deckenabbruch Teilfläche b.4m Holz	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bei Dippelbaum-, Tram- und Traversendecken.

021209B Az Deckenabbruch Teilfläche b.4m Gewölbe **m²**

Bei Gewölben aus Ziegeln.

021209C Az Deckenabbruch Teilfläche b.4m Stahlbeton **m²**

Bei Stahlbeton- und Fertigteildecken.

0213 Verputz abschl., Abbruch Bekleidungen**1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:****1.1 Abbruch von Bekleidungen:**

Beim Abbruch von Bekleidungen ist das mit dem Putzuntergrund bündige Abschneiden von Halterungen (dies gilt auch beim Demontieren, soweit ohne Stemmarbeiten ein Auslösen nicht möglich wäre) in die Einheitspreise einkalkuliert.

1.2 Abschlagen des Verputzes von Wänden (die nicht abgebrochen werden):

Beim Abschlagen des Verputzes von Wänden, die nicht abgebrochen werden ist das Auskratzen der Mauerwerksfugen und das Reinigen der Flächen in die Einheitspreise einkalkuliert.

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Das Ausmaß beim Abschlagen des Verputzes von Wänden, die nicht abgebrochen werden, wird wie beim Herstellen von Verputz ermittelt.

Kommentar:

Das Abschlagen des Verputzes ist dann gesondert auszusprechen, wenn Wände nicht mit abgebrochen werden oder wenn der Verputz stark kontaminiert ist.

Stark kontaminierter Verputz wird in einem eigenen Arbeitsgang abgeschlagen und das Material vom übrigen Abbruchmaterial getrennt.

Die Entsorgung von stark kontaminiertem Verputz ist in gesonderten Positionen auszusprechen. Nicht für eine Deponierung geeignetes stark kontaminiertes Abbruchmaterial wird wie gefährlicher Abfall behandelt.

Das Abschlagen von Wand-Innenputz von Beton ist frei zu formulieren.

LB-Version: 21

Geändert

021301 Wand-Innenputz von Mauerwerk bis auf den Mauergrund abschlagen (abschl.).
Im Positionsstichwort ist die Putzdicke (ohne Unterschied der Anzahl der Lagen) angegeben.

021301A Wand-Innenputz b.25mm abschl. **m²**

Aus Mörtel, ausgenommen Zementmörtel.

Mineralischer Bauschutt 0,042 t/m²

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

021301B Wand-Innenputz ZM b.25mm abschl. **m²**

Aus Zementmörtel (ZM).

Mineralischer Bauschutt 0,042 t/m²

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

021301D Wand-Innenputz b.25mm+Putzträger abschl. **m²**

Einschließlich Putzträger aus Drahtgeflecht oder Drahtziegelgewebe.

Mineralischer Bauschutt 0,042 t/m²

LB-Version: 21

Geändert

Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle

021301E Wand-Innenputz b.25mm+LB-Pl.b.2,5cm abschl. **m²**

Einschließlich Putzträger aus Holzwolleleichtbauplatten bis 2,5 cm dick.

Mineralischer Bauschutt 0,07 t/m²

LB-Version: 21

Geändert

Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle

021301F Wand-Innenputz b.25mm+LB-Pl.ü.2,5cm abschl. **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einschließlich Putzträger aus Holzwolleleichtbauplatten (LB-Pl.) über 2,5 bis 3,5 cm dick. Mineralischer Bauschutt 0,075 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i></p>	
021302	<p>Deckenputz bei Untersichten, einschließlich Stiegenlauf- und Podestplatten, abschlagen (abschl.). Im Positionsstichwort ist die Putzdicke angegeben.</p>	
021302A	<p>Deckenputz b.10mm abschl.</p> <p>Aus Mörtel, ohne Putzträger. Mineralischer Bauschutt 0,021 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m ²
021302B	<p>Deckenputz ü.10-25mm abschl.</p> <p>Aus Mörtel, ohne Putzträger. Mineralischer Bauschutt 0,042 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m ²
021303	<p>Stukkaturputz an Decken abschlagen (abschl.). Im Positionsstichwort ist die Putzdicke im Mittel angegeben.</p>	
021303A	<p>Stukkaturputz b.35mm+Verrohr.abschl.</p> <p>Einschließlich Putzträger, ohne Unterschied, ob mit einfacher oder doppelter Verrohrung, aus Drahtziegelgewebe oder Drahtgeflecht. Mineralischer Bauschutt 0,06 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i></p>	m ²
021303B	<p>Stukkaturputz b.25mm+Holzw.-LB-Pl.abschl.</p> <p>Einschließlich Putzträger aus Holzwolleleichtbauplatten (Holzw.-LB-Pl.) bis 2,5 cm dick. Mineralischer Bauschutt 0,07 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i></p>	m ²
021304	<p>Gewölbeputz aus Mörtel abschlagen (abschl.).</p>	
021304A	<p>Gewölbeputz abschl.</p> <p>Von Ziegelgewölben. Mineralischer Bauschutt 0,05 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m ²
021305	<p>Patschokkierung abtragen und Fugen auskratzen.</p>	
021305A	<p>Patschokkierung Gewölbe abtragen</p> <p>Von Ziegelgewölben. Mineralischer Bauschutt 0,027 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m ²
021305B	<p>Patschokkierung Wand abtragen</p> <p>Von Wandflächen. Mineralischer Bauschutt 0,027 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m ²
021305C	<p>Patschokkierung Decke abtragen</p> <p>Von Deckenflächen. Mineralischer Bauschutt 0,027 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m ²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021306	Fugen an Flächen, an denen kein Verputz vorhanden ist, auskratzen.	
021306A	Fugen Gewölbe auskratzen Von Gewölbefflächen. Mineralischer Bauschutt 0,021 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021306B	Fugen Wand auskratzen Bei Wänden. Mineralischer Bauschutt 0,021 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021307	Außenverputz (von glatten oder einfach gegliederten Fassaden) aus Mörtel bis auf den Mauergrund abschlagen (abschl.). Im Positionsstichwort ist die Putzdicke angegeben.	
021307A	Außenputz b.35mm abschl. Mineralischer Bauschutt 0,084 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021307B	Außenputz ü.35-45mm abschl. Mineralischer Bauschutt 0,108 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021307C	Außenputz ü.45-60mm abschl. Mineralischer Bauschutt 0,144 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021307D	Außenputz ü.60-80mm abschl. Mineralischer Bauschutt 0,192 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021307E	Außenputz ü.80-100mm abschl. Mineralischer Bauschutt 0,24 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021307F	Außenputz b.35mm+Putzträger 5cm abschl. Einschließlich Putzträger bis zu einer Gesamtdicke von 5 cm. Mineralischer Bauschutt 0,07 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	m²
021307G	Az Außenputz f.Untersicht Aufzahlung (Az) für das Abschlagen an der Untersicht. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021308	Fassadensockel abschlagen (abschl.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
021308A	Fassadensockel ZM b.5cm abschl. Aus Zementmörtel. Mineralischer Bauschutt 0,105 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021308B	Fassadensockel ZM ü.5-8cm abschl.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Zementmörtel. Mineralischer Bauschutt 0,168 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
021308C	Fassadensockel+Ziegelmwk.b.15cm abschl. Aus Kalkzementmörtel, einschließlich des vor die Fassade vorspringenden mineralischer Bauschutts. Mineralischer Bauschutt 0,3 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021310	Wandvorsatzplatten an Fassaden abbrechen (abbr.) und etwaige Putzträger und Verputz abschlagen.	
021310A	Wandvorsatzschalen abbr. Keramische oder sonstige Trockenlegungsplatten Baustellenabfälle 0,12 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021311	Innenwandbekleidung einschließlich Unterkonstruktion, etwaiger Befestigungen und Dämmeinlagen aus Mineralwolle abbrechen (abbr.)	
021311A	Innenwandbekleidung Holz abbr. Aus Holz oder Holzwerkstoffen, ohne Unterschied ob von Wänden, Parapetten oder Spaletten. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Behandelter Holzabfall 0,055 t/m ² + Mineralwolle 0,01 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Holz und Baustellenabfälle</i> <i>vgl. Vorversion 020: Dämmeinlage (allg.)</i>	m²
021311B	Innenwandbekleidung Holz abbr.(g.A) Aus Holz oder Holzwerkstoffen, ohne Unterschied ob von Wänden, Parapetten oder Spaletten. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als gefährlicher Abfall (g.A). Behandelter Holzabfall 0,055 t/m ² + Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,01 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
021311C	Innenwandbekleidung Metall abbr. Aus Metall. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Metallabfälle 0,03 t/m ² + Behandelter Holzabfall 0,035 t/m ² + Mineralwolle 0,01 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Metall und Baustellenabfälle</i> <i>vgl. Vorversion 020: Dämmeinlage (allg.)</i>	m²
021311D	Innenwandbekleidung Metall abbr.(g.A) Aus Metall. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als gefährlicher Abfall (g.A). Metallabfälle 0,03 t/m ² + Behandelter Holzabfall 0,035 t/m ² + Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,01 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
021313	Fassadenbekleidung einschließlich Unterkonstruktion, etwaiger Befestigungen und Dämmeinlagen aus Mineralwolle abbrechen (abbr.)	
021313A	Fassadenbekleidung Holz abbr. Aus Holz oder Holzwerkstoffen, ohne Unterschied ob von Wänden, Parapetten oder Spaletten. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Behandelter Holzabfall 0,055 t/m ² + Mineralwolle 0,016 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>Änderung:</i>	<i>vgl. Vorversion 020: Holz und Baustellenabfälle vgl. Vorversion 020: Dämmeinlage (allg.)</i>	
021313B	Fassadenbekleidung Holz abbr.(g.A) Aus Holz oder Holzwerkstoffen, ohne Unterschied ob von Wänden, Parapetten oder Spaletten. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als gefährlicher Abfall (g.A). Behandelter Holzabfall 0,055 t/m ² + Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,016 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
021313C	Fassadenbekleidung Metall abbr. Aus Metall. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Metallabfälle 0,03 t/m ² + Behandelter Holzabfall 0,035 t/m ² + Mineralwolle 0,016 t/m ² <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Metall und Baustellenabfälle vgl. Vorversion 020: Dämmeinlage (allg.)</i>	m²
021313D	Fassadenbekleidung Metall abbr.(g.A) Aus Metall. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als gefährlicher Abfall (g.A). Metallabfälle 0,03 t/m ² + Behandelter Holzabfall 0,035 t/m ² + Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,016 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
021314	Wandbeläge in Innenräumen (Innenwandbelag) bis auf den Putzgrund abschlagen (abschl.).	
021314A	Innenwandbekleidung+Mörtelbett abschl. Aus Keramik/Fliesen, Glas, Kunst- oder Naturstein einschließlich Mörtelbett. Mineralischer Bauschutt 0,08 t/m ² <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
021314B	Innenwandbekleidung+Dünnbett abschl. Aus Keramik/Fliesen, Glas, Kunst- oder Naturstein einschließlich Dünnbett mit Unterputz. Mineralischer Bauschutt 0,08 t/m ² <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
021314C	Innenwandbekleidung Kunststoff b.2mm abschl. Kunststoffbeläge bis 2 mm dick. Baustellenabfälle 0,002 t/m ² <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
021314D	Innenwandbekleidung Kunststoff ü.2-4mm abschl. Kunststoffbeläge über 2 bis 4 mm dick. Baustellenabfälle 0,004 t/m ² <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
021315	Wandbeläge in Außenflächen (Fassaden) aus Keramik, Glas, Kunst- oder Naturstein.	
021315A	Fassaden-Wandbekleidung+Mörtelbett abschl. Einschließlich Mörtelbett bis auf den Putzgrund abschlagen (abschl.). Mineralischer Bauschutt 0,08 t/m ² <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
021315B	Fassaden-Wandbekleidung+Dünnbett abschl. Einschließlich Dünnbett mit Unterputz. Mineralischer Bauschutt 0,08 t/m ²	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

021316 Deckenbekleidungen (D-bekl.) einschließlich Unterkonstruktion (UK) aus Metall abbrechen (abbr.).

021316A **Deckenbekleidung GB-Platten+UK abbr.** **m²**

Untersicht aus Gipsbauplatten (GB-Platten) 1fach.

Mineralischer Bauschutt 0,025 t/m² + Metall 0,003 t/m²

*LB-Version: 21**Geändert*

Änderung: vgl. Vorversion 020: Unterkonstruktion (UK) aus Holz oder Metall

021316B **Deckenbekleidung Weichfaser+UK abbr.** **m²**

Untersicht aus Weichfaser oder sonstigen mineralischen Faserplatten.

Baustellenabfälle 0,015 t/m² + Metall 0,003 t/m²

*LB-Version: 21**Geändert*

Änderung: vgl. Vorversion 020: Unterkonstruktion (UK) aus Holz oder Metall

021316C **Deckenbekleidung Holz+UK abbr.** **m²**

Untersicht aus Holz oder Holzwerkstoffen.

Baustellenabfälle 0,015 t/m² + Metall 0,003 t/m²

*LB-Version: 21**Geändert*

021316D **Deckenbekleidung Metall+UK abbr.** **m²**

Untersicht aus Metallplatten.

Metall 0,0065 t/m²

*LB-Version: 21**Geändert*

0214 **Fußböden und Unterböden abbrechen**

Das Abtragen der Beläge erfolgt ohne Unterschied der Größe der Einzelflächen.

Kommentar:

Sporthallenböden abtragen ist frei zu formulieren.

*LB-Version: 21**Geändert*

021401 Holzfußböden getrennt nach Ober- und Unterböden (wie Polsterhölzer oder Blindböden) einschließlich der Sessel- oder Sockelleisten und Türstapfen, ohne Beschüttung oder Dämmung, abbrechen (abbr.).

021401A **Schiff-Bretterbelag abbr.** **m²**

Gehbelag aus Schiffboden oder Brettern.

Behandelter Holzabfall 0,021 t/m²

*LB-Version: 21**Geändert*

Änderung: vgl. Vorversion 020: Holzabfall

021401B **Pfostenbelag b.4cm abbr.** **m²**

Pfostenbelag bis 4 cm dick.

Behandelter Holzabfall 0,024 t/m²

*LB-Version: 21**Geändert*

Änderung: vgl. Vorversion 020: Holzabfall

021401C **Brettli-Parkettbelag abbr.** **m²**

Brettli- oder Parkettbelag ohne Unterschied der Verlege- oder Holzart.

Behandelter Holzabfall 0,024 t/m²

*LB-Version: 21**Geändert*

Änderung: vgl. Vorversion 020: Holzabfall

021401D **Klebeparkett abbr.** **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Klebeparkett ohne Unterschied des Untergrundes. Behandelter Holzabfall 0,012 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Holzabfall</i>	
021401E	Fertigparkett abbr. Fertigparkett ohne Bitumenkorkunterlage (eigene Position). Behandelter Holzabfall 0,016 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Holzabfall</i>	m²
021401F	Polsterhölzer+Blindb.abbr. Polsterhölzer einschließlich Blindboden. Behandelter Holzabfall 0,018 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Holzabfall</i>	m²
021401G	Blindboden Pressspanplatten b.22mm abbr. Blindboden oder Pressspanplatten bis 22 mm dick. Behandelter Holzabfall 0,015 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Holzabfall</i>	m²
021401H	Bitumenkorkunterlage abbr. Bitumenkorkunterlage bei Fertigparkett. Baustellenabfälle 0,005 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Holzabfall</i>	m²
021402	Abtragen und Entsorgen der am Untergrund haften gebliebenen Rückstände von Böden, wenn der Belag bereits vom Auftraggeber entfernt wurde, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
021402A	Abtragen Rückstand Schaum Aus Schaumstoff. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 023807A</i>	m²
021402C	Abtragen Rückstand Kork Aus Kork. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 023807C</i>	m²
021402D	Abtragen Rückstand Vlies/Gewebe Aus Vlies oder Gewebe. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 023807D</i>	m²
021403	Bodenbeläge aus Kunststoff-, Linoleum-, Gummi- und Textil, ohne Unterschied der Dicke, in Bahnen oder Fliesen, abbrechen (abbr.).	
021403A	Bodenbelag+Sockelleiste abbr. Einschließlich der Sockelleisten ohne Reinigen des Untergrundes. Baustellenabfälle 0,01 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021403B	Bodenbelag abbr.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ohne reinigen des Untergrundes. Baustellenabfälle 0,01 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
021404	Sessel- oder Sockelleisten, ohne Unterschied der Befestigungsart, abbrechen (abbr.) und entsorgen.	
021404A	Sockelleisten Holz abbr. Aus Holz oder Holzwerkstoffen.	m
021404B	Sockelleisteisten Kunstst.abbr. Aus Kunststoff oder Textil.	m
021405	Beschüttungen, ohne Unterschied der darunterliegenden Deckenkonstruktion, ganz oder teilweise abräumen. Abkehren der Decke oder Abgleichen der verbleibenden Beschüttung.	
021405A	Beschüttung mineralisch abräumen Mineralische Beschüttung (z.B. Sand, Splitt, Blähton). Mineralischer Bauschutt 1,3 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
021405B	Beschüttung m.Schutt abräumen Mit Bauschutt verunreinigte Beschüttung. Mineralischer Bauschutt 1,3 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	m³
021405C	Beschüttung m.Schlacke abräumen Beschüttung aus Hochofenschlacke oder dergleichen. Mineralischer Bauschutt 1,4 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	m³
021406	Aufzahlung (Az) auf das Abtragen von Bodenbelägen (Bod.) für die Erschwernis bei Stufen.	
021406A	Az Bodenbelag abtragen Stufe gerade Bei geraden Trittstufen. Abgerechnet wird die Länge x Breite. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 025005A</i>	m²
021406B	Az Bodenbelag abtragen Spitzstufe Bei spitzen Trittstufen. Abgerechnet wird die größte Länge x größte Breite. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 025005B</i>	m²
021406C	Az Bodenbelag abtragen Setzstufe Bei Setzstufen. Abgerechnet wird die Länge x Höhe. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 025005C</i>	m²
021407	Demontieren von Leisten oder Profilen, einschließlich Entsorgen von anfallenden Baurestmassen.	
021407A	Demontieren Leisten angeschraubt Die Leisten oder Profile sind angeschraubt. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 025001A</i>	m
021407B	Demontieren Leisten angenagelt Die Leisten oder Profile sind angenagelt.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 025001B</i>	
021408	Abbrechen (Abbr.) von Leisten oder Profilen, wenn der Abbruch nicht zusammen mit einem Belag erfolgt, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
021408A	Abbr.Leisten geklebt	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 025002A</i>	
021408B	Abbr.Leisten genagelt	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 025002B</i>	
021408C	Abbr.Leisten geschraubt	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 025002C</i>	
021408D	Abbr.Leisten+Unterkonstruktion	m
	Geklebt, geschraubt oder genagelt, einschließlich Unterkonstruktion. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 025002D</i>	
021411	Ziegelpflaster einschließlich Sand- oder Mörtelbett abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke angegeben.	
021411A	Ziegelpflaster b.10cm abbr.	m²
	Mineralischer Bauschutt 0,16 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 021406A</i>	
021412	Plattenpflaster und Bodenfliesen einschließlich Mörtelbett abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke angegeben.	
021412A	Plattenpflaster/Bodenfliesen b.5cm abbr.	m²
	Mineralischer Bauschutt 0,15 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 021407A</i>	
021412B	Plattenpflaster/Bodenfliesen ü.5-10cm abbr.	m²
	Mineralischer Bauschutt 0,3 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 021407B</i>	
021413	Fugenlosen Terrazzo ohne Unterschied der Dicke abbrechen (abbr.).	
021413A	Terrazzoboden abbr.	m²
	Einschließlich Hohlkehlen oder Stehsockeln. Abgerechnet einschließlich der Ansichtsflächen von Hohlkehlen oder Stehsockeln. Mineralischer Bauschutt 0,15 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 021408A</i>	
021413B	Terrazzohohlkehlschneiden+abbr.	m
	Nur Terrazzohohlkehlen einschließlich des geradlinigen Abtrennens vom Boden mit der Trennscheibe. Mineralischer Bauschutt 0,002 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 021408B</i>	
021414	Estriche abbrechen (abbr.).	
021414A	Estrich Gussasphalt b.3cm abbr.	m²
	Aus Gussasphalt bis 3 cm dick. Asphaltabbruch 0,07 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 021409A</i>	
021414B	Estrich Steinholz b.4cm abbr.	m²
	Aus Steinholz bis 4 cm dick. Baustellenabfälle 0,07 t/m ²	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 021409B</i>	
021414C	Estrich Anhydrit b.6cm abbr. Anhydritestrich bis 6 cm dick. Mineralischer Bauschutt 0,13 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 021409C</i>	
021415	Betonschichten, bewehrt oder unbewehrt, ohne Unterschied der Festigkeit und der Größe der Einzelflächen abrechnen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
021415A	Beton b.15cm abbr. Betonabbruch 2,4 t/m ³	m³
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 021410A</i>	
021416	Schwimmenden oder gleitenden Estrich, bewehrt oder unbewehrt, ohne Unterschied der Dicke, der Festigkeit und der Größe der Einzelflächen abrechnen (abbr.), ohne etwaige Dämmung.	
021416A	Schwimmender Zement-Estrich abbr. Als Zementestrich. Betonabbruch 2,2 t/m ³	m³
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 021411A</i>	
021416B	Schwimmender Anhydrit-Estrich abbr. Als Anhydritestrich. Mineralischer Bauschutt 2,1 t/m ³	m³
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 021411B</i>	
021417	Geradlinige Abbruchkante bei Betonestrichen oder Unterlagsbeton durch Vorschneiden mit einer Trennscheibe herstellen, einschließlich sorgfältigem Abstemmen und Entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben	
021417A	Gerade Abbruchkante b.10cm	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 021412A</i>	
021417B	Gerade Abbruchkante ü.10-20cm	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 021412B</i>	
021418	Dämmschichten abrechnen (abbr.).	
021418A	Dämmschichten Mineralfaser abbr. Aus Mineralfaser, ohne Unterschied der Dicke. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Mineralwolle 0,2 t/m ³	m³
	<i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 021414A</i>	
Änderung:	<i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
021418B	Dämmschichten Mineralfaser abbr.(g.A.) Aus Mineralfaser, ohne Unterschied der Dicke. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als gefährlicher Abfall (g.A). Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,2 t/m ³	m³
	<i>LB-Version: 21</i>	

0215**Abbruch von Fenstern****1. Allgemeines:**

Im Folgenden werden Fenster und Fenstertüren und deren Kombinationen kurz Fenster genannt.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Das Abbrechen etwaiger Blindstöcke, Stöcke (Rahmen), Flügel, Zier- und Deckleisten sowie Innenfensterbänke ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:		
Abgerechnet wird die äußere Ansichtsfläche, gemessen in der Architekturlichte.		
<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>		
021501	Holzfenster, ohne Unterschied ob Einfach-, Verbund- oder Isolierglasfenster und ohne Unterschied der Glasdicke, abrechnen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Fläche angegeben.	
021501A	Holzfenster abbr.b.2m2 Baustellenabfälle 0,06 t/ST	Stk
<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>		
021501B	Holzfenster abbr.ü.2-4m2 Baustellenabfälle 0,12 t/ST	Stk
<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>		
021501C	Holzfenster abbr.ü.4-6m2 Baustellenabfälle 0,18 t/ST	Stk
<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>		
021501D	Holzfenster abbr.ü.6-8m2 Baustellenabfälle 0,24 t/ST	Stk
<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>		
021503	Holzfenster als Kastenfenster, ohne Unterschied der Glasdicke, abrechnen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Fläche angegeben.	
021503A	Holzfenster Kasten abbr.b.2m2 Baustellenabfälle 0,06 t/ST	Stk
<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>		
021503B	Holzfenster Kasten abbr.ü.2-4m2 Baustellenabfälle 0,12 t/ST	Stk
<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>		
021503C	Holzfenster Kasten abbr.ü.4-6m2 Baustellenabfälle 0,18 t/ST	Stk
<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>		
021503D	Holzfenster Kasten abbr.ü.6-8m2 Baustellenabfälle 0,24 t/ST	Stk
<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>		
021505	Kunststofffenster, ohne Unterschied ob Einfach-, Verbund- oder Isolierglasfenster und ohne Unterschied der Glasdicke, abrechnen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Fläche angegeben.	
021505A	Kunststofffenster abbr.b.2m2 Baustellenabfälle 0,06 t/ST	Stk
<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>		
021505B	Kunststofffenster abbr.ü.2-4m2 Baustellenabfälle 0,12 t/ST	Stk
<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>		
021505C	Kunststofffenster abbr.ü.4-6m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Baustellenabfälle 0,18 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
021505D	Kunststofffenster abbr.ü.6-8m2 Baustellenabfälle 0,24 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021507	Fenster aus Aluminium (Alu-fenster), ohne Unterschied ob Einfach-, Verbund- oder Isolierglasfenster und ohne Unterschied der Glasdicke, abrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Fläche angegeben.	
021507A	Alu-fenster abbr.b.2m2 Baustellenabfälle 0,06 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021507B	Alu-fenster abbr.ü.2-4m2 Baustellenabfälle 0,12 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021507C	Alu-fenster abbr.ü.4-6m2 Baustellenabfälle 0,18 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021507D	Alu-fenster abbr.ü.6-8m2 Baustellenabfälle 0,24 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021509	Fenster aus Holz und Aluminium (Holz/Alu-fenster), ohne Unterschied ob Einfach-, Verbund- oder Isolierglasfenster und ohne Unterschied der Glasdicke, abrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Fläche angegeben.	
021509A	Holz/Alu-fenster abbr.b.2m2 Baustellenabfälle 0,06 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021509B	Holz/Alu-fenster abbr.ü.2-4m2 Baustellenabfälle 0,12 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021509C	Holz/Alu-fenster abbr.ü.4-6m2 Baustellenabfälle 0,18 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021509D	Holz/Alu-fenster abbr.ü.6-8m2 Baustellenabfälle 0,24 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021511	Fenster aus Kunststoff und Aluminium (Kunststoff/Alu-fenster), ohne Unterschied ob Einfach-, Verbund- oder Isolierglasfenster und ohne Unterschied der Glasdicke, abrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Fläche angegeben.	
021511A	Kunststoff/Alu-fenster abbr.b.2m2 Baustellenabfälle 0,06 t/ST <i>LB-Version: 21</i>	Stk
021511B	Kunststoff/Alu-fenster abbr.ü.2-4m2 Baustellenabfälle 0,12 t/ST	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
021511C	Kunststoff/Alu-fenster abbr.ü.4-6m2 Baustellenabfälle 0,18 t/ST	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
021511D	Kunststoff/Alu-fenster abbr.ü.6-8m2 Baustellenabfälle 0,24 t/ST	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
0216	Sonstige Abbrucharbeiten	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
021601	Holztürstöcke einschließlich etwaiger Bekleidungen und Türschwellen abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
021601A	Holztürstock abbr.b.2m2 Baustellenabfälle 0,03 t/ST	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	<i>vgl. Vorversion 020: Holzabfälle</i>	
021601B	Holztürstock abbr.ü.2-4m2 Baustellenabfälle 0,04 t/ST	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	<i>vgl. Vorversion 020: Holzabfälle</i>	
021601C	Holztürstock abbr.ü.4-6m2 Baustellenabfälle 0,05 t/ST	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	<i>vgl. Vorversion 020: Holzabfälle</i>	
021601D	Holztürstock abbr.ü.6-8m2 Baustellenabfälle 0,06 t/ST	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	<i>vgl. Vorversion 020: Holzabfälle</i>	
021602	Stahlzargen abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Durchgangslichte angegeben.	
021602F	St-Zargen abbr.b.2m2 Metallabfälle 0,02 t/ST + mineralischer Bauschutt 0,05 t/ST	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
021602G	St-Zargen abbr.ü..2-4m2 Metallabfälle 0,025 t/ST + mineralischer Bauschutt 0,1 t/ST	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
021602H	St-Zargen abbr.ü.4-6m2 Metallabfälle 0,03 t/ST + mineralischer Bauschutt 0,15 t/ST	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
021602I	St-Zargen abbr.ü.6-8m2 Metallabfälle 0,035 t/ST + mineralischer Bauschutt 0,19 t/ST	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021603	Tür- oder Torblatt abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Größe (Fläche) angegeben.	
021603A	Türblatt Holz abbr.b.2,5m2 Aus Holz oder Holzwerkstoffen. Baustellenabfälle 0,025 t/ST <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Holzabfälle</i>	Stk
021603B	Torblatt Holz abbr.ü.2,5-4m2 Aus Holz oder Holzwerkstoffen. Baustellenabfälle 0,05 t/ST <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Holzabfälle</i>	Stk
021603C	Torblatt Holz abbr.ü.4-6m2 Aus Holz oder Holzwerkstoffen. Baustellenabfälle 0,075 t/ST <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Holzabfälle</i>	Stk
021603E	Türblatt Metall abbr.b.2,5m2 Aus Metall. Metallabfälle 0,025 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021603F	Torblatt Metall abbr.ü.2,5-4m2 Aus Metall. Metallabfälle 0,05 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021603G	Torblatt Metall abbr.ü.4-6m2 Aus Metall. Metallabfälle 0,075 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021604	Holztürstöcke einschließlich etwaiger Bekleidungen und Türschwellen auslösen oder demontieren (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen). Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
021604A	Holztürstock auslösen b.2m2	Stk
021604B	Holztürstock auslösen ü.2-4m2	Stk
021604C	Holztürstock auslösen ü.4-6m2	Stk
021604D	Holztürstock auslösen ü.6-8m2	Stk
021605	Stahlzargen auslösen oder demontieren (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen). Im Positionsstichwort ist die Durchgangslichte angegeben.	
021605F	St-Zargen auslösen b.2m2	Stk
021605G	St-Zargen auslösen ü.2-4m2	Stk
021605H	St-Zargen auslösen ü.4-6m2	Stk
021605I	St-Zargen auslösen ü.6-8m2	Stk
021606	Tür- oder Torblatt auslösen oder demontieren (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen). Im Positionsstichwort ist die Größe (Fläche) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021606A	Türblatt Holz demontieren.b.2,5m2 Aus Holz, Holzwerkstoffen oder Metall.	Stk
021606B	Torblatt Holz demonieren ü.2,5-4m2 Aus Holz oder Holzwerkstoffen.	Stk
021606C	Torblatt Holz demontieren ü.4-6m2 Aus Holz oder Holzwerkstoffen.	Stk
021606E	Türblatt Metall demontieren b.2,5m2 Aus Metall.	Stk
021606F	Torblatt Metall demontieren ü.2,5-4m2 Aus Metall.	Stk
021606G	Torblatt Metall demontieren ü.4-6m2 Aus Metall.	Stk
021608	Fensterbänke oder Parapettabdeckungen (ohne Fensterabbruch) innen oder außen abbrechen (abbr.).	
021608A	Fenster-Sohlbank Holz abbr. Aus Holz oder Holzwerkstoffen. Behandelter Holzabfall 0,006 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Holzabfälle</i>	m
021608B	Fenst-Sohlbank Stein abbr. Aus Stein, Kunststein oder Keramik. Mineralischer Bauschutt 0,025 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
021608C	Fenst-Sohlbank Faserzement abbr. Aus Faserzement Mineralischer Bauschutt 0,01 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
021608D	Sohlbankabd.Blech/Alu abbr. Aus Stahl-, Zink-, Kupferblech oder Alu. Metallabfälle 0,001 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
021610	Geländerkonstruktionen abbrechen (abbr.), einschließlich Ausstemmen der Verankerungen.	
021610B	Geländerkonstr.Holz abbr. Aus Holz. Holzabfälle 0,01 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
021611	Geländerkonstruktionen auslösen oder demontieren (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen), einschließlich Ausstemmen der Verankerungen.	
021611A	Geländerkonstr.Metall auslösen Aus Metall.	m
021613	Fang-, Hahn-, Schalter- oder Absperrtürchen ausbrechen. Im Positionsstichwort ist die Einzelgröße angegeben.	
021613A	Türchen b.0,1m2 ausbrechen Baustellenabfälle 0,001 t/ST	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
021614	Türchen (z.B. Fang-, Hahn-, Schalter- oder Absperrtürchen) auslösen oder demontieren, einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen.	
021614A	Türchen b.0,1m2 auslösen	Stk
021615	Kleineisenteile (z.B. Heizkörperkonsolen, Rohrschellen, Stahlwinkel, Rohrhaken, Ankerschrauben, Handlaufstützen, Karniesenhaken) aus Wänden oder Decken ausbrechen (abbr.).	
021615A	Kleineisenteile b.5kg ausbrechen Bis zu einer Masse von 5 kg. Metallabfälle 0,005 t/ST	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
021616	Stahlteile (z.B. Stahlträger, -säulen, -konsolen, -schließen) ausbrechen. Im Positionsstichwort ist die Einzelmasse angegeben.	
021616A	Stahlteile ausbrechen b.100kg Metallabfälle 0,001 t/kg	kg
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
021617	Stahlteile (Stahlträger, -säulen, -konsolen, -schließen) auslösen (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen). Im Positionsstichwort ist die Einzelmasse angegeben.	
021617A	Stahlteile auslösen b.100kg	kg
021619	Rohre, ausgenommen Elektroverrohrungen, einschließlich der Befestigungen, Form- und Verbindungsstücke abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist der Innendurchmesser angegeben.	
021619A	Rohre abbr.freigef.b.70mm Freigeführt. Baustellenabfälle 0,005 t/m	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
021619B	Rohre abbr.bekleidet b.70mm Mit Putzträgern bekleidete Rohre einschließlich der Trägerkonstruktion, in verbleibenden Wänden., Baustellenabfälle 0,01 t/m	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
021619C	Rohre abbr.eingemauert b.70mm Ganz oder teilweise eingemauerte und verputzte Rohre, einschließlich Freistemmen in verbleibenden Wänden. Baustellenabfälle 0,02 t/m	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
021619D	Rohre abbr.freigeführt ü.70-150mm Freigeführt. Baustellenabfälle 0,01 t/m	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
021619E	Rohre abbr.bekleidet ü.70-150mm Mit Putzträgern bekleidete Rohre einschließlich der Trägerkonstruktion, in verbleibenden Wänden. Baustellenabfälle 0,02 t/m	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
021619F	Rohre abbr.eingemauert ü.70-150mm Ganz oder teilweise eingemauerte und verputzte Rohre einschließlich Freistemmen, in verbleibenden Wänden. Baustellenabfälle 0,04 t/m	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021620	Poterien abbrechen (abbr.), ohne Unterschied des Querschnittes und der Form, einschließlich Winkeleisen oder sonstiger Befestigungen.	
021620A	Poterien abbr.freigeführt Freigeführt. Baustellenabfälle 0,05 t/m	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
021620B	Poterien abbr.bekleidet Mit Putzträgern ummantelt und verputzt. Baustellenabfälle 0,06 t/m	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
021620C	Poterien Asbestzement abbr.freigeführt Aus Asbestzement. Freigeführt. Asbestabfälle 0,05 t/m	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
021620D	Poterien Asbestzement abbr.bekleidet Aus Asbestzement. Mit Putzträgern ummantelt und verputzt. Asbestabfälle 0,06 t/m	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
021621	Abortüberlüftungen abbrechen (abbr.).	
021621A	Abortüberlüftung abbr. Bestehend aus einer Monier-Zwischendecke und Abschlusswand, einschließlich Verhängung und Putzklappen. Baustellenabfälle 0,03 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
021622	Anschlussbüchse (Mauerstützen) ausbrechen (abbr.), ohne Unterschied des Durchmessers.	
021622A	Anschlussbüchse ausbr. Baustellenabfälle 0,001 t/ST	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
021623	Gusseiserne Aufstandsbögen abbrechen (abbr.), ohne Unterschied des Durchmessers.	
021623A	Guss-Aufstandsbogen abbr. Metallabfälle 0,015 t/ST	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
021624	Gemauerte Waschküchenherde abbrechen (abbr.).	
021624A	Herd abbr.ein Kessel Mit einem Kessel. Baustellenabfälle 1 t/ST	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
021624B	Herd abbr.zwei Kessel Mit zwei Kesseln. Baustellenabfälle 2 t/ST	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
021625	Oberputz-Kantenschutzwinkel abbrechen (abbr.), in verbleibenden Wänden, ohne Unterschied der Befestigungsart und der Profile.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021625A	Kantenschutzwinkel abbr. Baustellenabfälle 0,001 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
021626	Steigeisen ausstemmen.	
021626A	Steigeisen ausstemmen Mwk In Ziegelmauerwerk (Mwk.). Metallabfälle 0,001 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021626B	Steigeisen ausstemmen Beton In Betonmauerwerk. Metallabfälle 0,001 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021627	Fertigteilstufen (z.B. Keil-, Winkel- oder Blockstufen) abbrechen (abbr.), Auflager freistemma, ohne Unterschied des Querschnittes und des Materials. Abgerechnet wird die Summe der Stufenvorderkanten.	
021627A	Fertigteilstufen abbr.voll aufliegend Voll aufliegend. Mineralischer Bauschutt 0,06 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
021627B	Fertigteilstufen abbr.beidseitig aufliegend Beidseitig oder mittig aufliegend. Mineralischer Bauschutt 0,06 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
021627C	Fertigteilstufen abbr.eingespannt Einseitig eingespannt. Mineralischer Bauschutt 0,06 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
021628	Stufenplatten abbrechen (abbr.), ohne Unterschied der Einzelgrößen. Abgerechnet wird die Summe der Stufenvorderkanten.	
021628A	Stufenplatte abbr.voll aufliegend Tritt- und Setzstufen voll aufliegend. Mineralischer Bauschutt 0,06 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
021628B	Stufenplatte abbr.beidseitig aufliegend Tritt- und Setzstufen beidseitig oder mittig aufliegend. Mineralischer Bauschutt 0,06 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
021628C	Stufenplatte abbr.eingespannt Trittstufen einseitig eingespannt. Mineralischer Bauschutt 0,06 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
021629	Aufbetonierte Stufenkerne von der Laufplatte abstemmen, ohne Unterschied des Querschnittes und der Betonfestigkeit. Abgerechnet wird die Summe der Stufenvorderkanten.	
021629A	Aufbeton-Stufen abstemmen bew. Einschließlich Abbrechen und Entsorgen der Bewehrung. Mineralischer Bauschutt 0,06 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021629B	Aufbeton-Stufen abstemmen Ohne Bewehrung. Mineralischer Bauschutt 0,06 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
021630	Sanitäre Gegenstände, von Wasserleitungen bereits abgetrennt, abbrechen (abbr.).	
021630A	Sanitärkeramik abbr. Waschbecken, Klosett, Bidet, Urinal oder Spülkasten aus Sanitärkeramik, einschließlich etwaiger Konsolen und Befestigungsmittel. Mineralischer Bauschutt 0,02 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021630B	Sanitärgegenstände aus Metall abbr. Aus Metall (z.B. frei stehende Badewanne, Brausetasse, Durchlauferhitzer und Boiler bis 200 l), einschließlich etwaiger Konsolen und Befestigungsmittel. Metallabfälle 0,03 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021630C	Wanne eingemauert abbr. Eingemauerte Badewannen aus Metall. Metallabfälle 0,03 t/ST + mineralischer Bauschutt 0,02 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021630D	Dusche eingemauert abbr. Eingemauerte Duschtasse aus Metall. Metallabfälle 0,01 t/ST + mineralischer Bauschutt 0,01 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021632	Heizkörper ohne Unterschied der Einzelgrößen abtragen.	
021632A	Heizkörper abtragen Blech Aus Stahlblech oder Aluminium. Metallabfälle 0,01 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021632B	Heizkörper abtragen Gusseisen Aus Gusseisen. Metallabfälle 0,03 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021643	Portale, Schaufenster oder Auslagen (Portal) bis 0,3 m Tiefe und 4,5 m Höhe, einschließlich Verglasung und etwaiger Sonnenplachen, abbrechen (abbr.). Abgerechnet wird die abgewickelte Portalansichtsfläche.	
021643A	Portal Holz abbr. Konstruktion überwiegend aus Holz. Baustellenabfälle 0,42 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021643B	Portal Metall abbr. Konstruktion aus Stahl oder Aluminium. Baustellenabfälle 0,42 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021644	Aufzahlung (Az) auf Portale abbrechen (abbr.) ohne Unterschied der Konstruktion.	
021644A	Az Portal abbr.Rollbalken	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für den Abbruch eines Rollbalkens ohne Unterschied der Auslagenhöhe, abgerechnet die Summe der Achsenlängen. Baustellenabfälle 0,01 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
021645	Ausziehbare Dachbodentreppen abbrechen (abbr.).	
021645A	Ausziehbare Holztreppe abbr. Aus Holz. Baustellenabfälle 0,02 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021645B	Ausziehbare Alutreppe abbr. Aus Aluminium. Metallabfälle 0,02 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021646	Ausziehbare Dachbodentreppe auslösen (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen).	
021646A	Ausziehbare Dachbodentreppe auslösen <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
021647	Treppe einschließlich Geländer und Spindel abbrechen (abbr.). Abgerechnet wird die Summe der Stufenvorderkanten.	
021647A	Treppe Holz abbr. Aus Holz. Behandelter Holzabfall 0,02 t/m <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Holzabfälle</i>	m
021647B	Treppe Metall abbr. Aus Stahl oder Gusseisen. Metallabfälle 0,02 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
021649	Dachbodenrinnen einschließlich Holzrinne und Abdeckung abbrechen (abbr.).	
021649A	Dachbodenrinne abbr. Behandelter Holzabfall 0,02 t/m + Metallabfälle 0,002 t/m <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Holzabfälle</i>	m
021651	Abbruch (Abbr.) von Profilbauverglasungen. Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.	
021651A	Abbr.Profilbauverglasung 1-schal.6mm Mineralischer Bauschutt 0,016 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 024204A</i>	m²
021651B	Abbr.Profilbauverglasung 2-schal.6mm Mineralischer Bauschutt 0,032 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 024204B</i>	m²
021651C	Abbr.Profilbauverglasung 1-schal.7mm Mineralischer Bauschutt 0,019 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 024204C</i>	m²
021651D	Abbr.Profilbauverglasung 2-schal.7mm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mineralischer Bauschutt 0,038 t/m²*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert**Vorherige Position: 024204D***0217 Abbruch Kanalanlagen**

Die Leistungen gelten innerhalb und außerhalb von geschlossenen Räumen.

*LB-Version: 21**Geändert*

021701 Kanalbauteile (z.B. Syphone, Schieber, Hydrantenkästen, Sandfänge, Hof- und Straßensinkkästen, guss- oder schmiedeeiserne Einlaufgitter oder Kanaldeckel einschließlich Rahmen) abbrechen (abbr.), wenn der Schacht nicht abgebrochen wird. Im Positionsstichwort ist die Einzelmasse angeben.

021701A Kanalbauteil abbr.b.50kg **Stk**

Metallabfälle 0,05 t/St

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

021701B Kanalbauteil abbr.ü.50-100kg **Stk**

Metallabfälle 0,1 t/St

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

021701C Kanalbauteil abbr.ü.100-200kg **Stk**

Metallabfälle 0,2 t/St

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

021701X Kanalbauteil abbr.ü.200-_____ **kg**

Metallabfälle 0,001 t/kg

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

021702 Kanalbauteile (z.B. Syphone, Schieber, Hydrantenkästen, Sandfänge, Hof- und Straßensinkkästen, guss- oder schmiedeeiserne Einlaufgitter, Kanaldeckel einschließlich Rahmen) auslösen (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen) und zum Wiederverwenden lagern. Im Positionsstichwort ist die Einzelmasse angegeben.

021702A Kanalbauteil auslösen b.50kg **Stk**

021702B Kanalbauteil auslösen ü.50-100kg **Stk**

021702C Kanalbauteil auslösen ü.100-200kg **Stk**

021702X Kanalbauteil auslösen ü.200-_____ **kg**

021703 Kanalrohrleitungen (Kanal) einschließlich der Formstücke abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort sind das Material und der Nenndurchmesser angegeben.

021703A Kanal Beton/Steinzeug abbr.b.DN200 **m**

Mineralischer Bauschutt 0,04 t/m

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

021703B Kanal Beton/Steinzeug abbr.ü.DN200 **m**

Mineralischer Bauschutt 0,06 t/m

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

021703D Kanal Gusseisen abbr.b.DN200 **m**

Metallabfälle 0,04 t/m

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

021703E Kanal Gusseisen abbr.ü.DN200 **m**

Metallabfälle 0,06 t/m

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021703G	Kanal Kunststoff abbr.b.DN200 Baustellenabfälle 0,02 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Kunststoffabfälle</i>	m
021703H	Kanal Kunststoff abbr.ü.DN200 Baustellenabfälle 0,04 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Kunststoffabfälle</i>	m
021704	Kanalrohrleitungen (Kanal) Innendurchmesser (DN) bis 250 mm einschließlich Formstücke und Betonbettung, abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke des Gefällebetons im Mittel angegeben.	
021704J	Kanal+Beton abbr.b.10cm Betonabbruch 0,08 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
021704K	Kanal+Beton abbr.ü.10-15cm Betonabbruch 0,11 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
021705	Kanal-Schächte (z.B. Putz- oder Einlaufschächte) einschließlich Sohle abbrechen. Abgerechnet wird das Raummaß hohl für voll.	
021705A	Kanalschacht Mwk. Aus Ziegelmauerwerk (Mwk). Mineralischer Bauschutt 1,6 t/m ³ <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m³
021705B	Kanalschacht Beton Aus Betonmauerwerk (Beton). Betonabbruch 1,6 t/m ³ <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: mineralischer Bauschutt</i>	m³
021707	Kanalrohr-Anschlussmuffe, ohne Unterschied des Durchmessers, freistimmen (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen).	
021707A	Kanalrohranschlussmuffe freistimmen	Stk
021714	Abgehängte (Abgeh.) Kanalrohre einschließlich der Formstücke, Konsolen und Verankerungen abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort sind das Material und der Innendurchmesser angegeben.	
021714A	Abgehängter Kanal Beton/Steinzeug abbr.b.DN200 Mineralischer Bauschutt 0,04 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
021714B	Abgehängter Kanal Beton/Steinzeug abbr.ü.DN200 Mineralischer Bauschutt 0,06 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
021714D	Abgehängter Kanal Gusseisen abbr.b.DN200 Metallabfälle 0,04 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
021714E	Abgehängter Kanal Gusseisen abbr.ü.DN200 Metallabfälle 0,06 t/m	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
021714G	Abgehängter Kanal Kunststoff abbr.b.DN200 Baustellenabfälle 0,02 t/m	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>vgl. Vorversion 020: Kunststoffabfälle</i>	
021714H	Abgehängter Kanal Kunststoff abbr.ü.DN200 Baustellenabfälle 0,04 t/m	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>vgl. Vorversion 020: Kunststoffabfälle</i>	
021716	Schachtdeckel mit Rahmen abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.	
021716A	Deckel+Rahmen Stahl abbr.b.60x60cm Deckel und Rahmen aus Stahl. Metallabfälle 0,015 t/ST	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
021716B	Deckel+Rahmen Stahl abbr.60x100cm Deckel und Rahmen aus Stahl. Metallabfälle 0,025 t/ST	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
021716C	Deckel+Rahmen Guss abbr.b.60x60cm Deckel und Rahmen aus Gusseisen. Metallabfälle 0,08 t/ST	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
021716D	Deckel+Rahmen Beton abbr.b.60x60cm Deckel aus Beton, Rahmen aus Stahl. Betonabbruch 0,05 t/ST + Metall 0,03 t/ST	Stk
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>vgl. Vorversion 020: mineralischer Bauschutt</i>	
021718	Einlaufgitter einschließlich Rahmen abbrechen (abbr.).	
021718A	Einlaufgitter m.Gussrahmen abbr.b.60x60cm Gitter und Rahmen aus Gusseisen. Metallabfälle 0,08 t/ST	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
021720	Regenabfallrohre ohne Unterschied des Durchmessers einschließlich Rohrschellen abbrechen (abbr.), einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
021720A	Regenabfallrohr abbr.verz.BI Aus verzinktem Blech (verz.Bl.).	m
021720B	Regenabfallrohr abbr.Zink/Cu Aus Zink- oder Kupferblech (Zink/Cu).	m
021720C	Regenabfallrohr abbr.Kunststoff Aus Kunststoff (Kunstst.).	m
021731	Durchbrüche in Fundamenten für Rohrleitungen mit einem Innendurchmesser bis 300 mm. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.	
021731A	Durchbruch Fundament Ziegel b.80cm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Fundamenten aus Ziegelmauerwerk (Ziegel). Mineralischer Bauschutt 0,4 t/ST <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
021731B	Durchbruch Fundament Ziegel ü.80-120cm In Fundamenten aus Ziegelmauerwerk (Ziegel). Mineralischer Bauschutt 0,8 t/ST <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
021731C	Durchbruch Fundament Beton b.80cm In Fundamenten aus Beton oder Stahlbeton, ohne Unterschied der Festigkeit. Betonabbruch 0,6 t/ST <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
0218	Abbruch Außenanlagen <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
021801	Raseneinfassungen einschließlich Fundamentstreifen abbrechen (abbr.).	
021801A	Raseneinfassung abbr. Betonabbruch 0,15 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
021802	Randsteine, Torschwellen, Einfassungen von Schächten ohne Unterschied des Materials und der Dicke, einschließlich einer bis 8 cm dicken Zementmörtelunterlage abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
021802A	Randsteine abbr.b.25cm Mineralischer Bauschutt 0,1 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
021802B	Randsteine abbr.ü.25-40cm Mineralischer Bauschutt 0,2 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
021803	Randsteine sorgfältig auslösen, brauchbares Material nach Angabe des Auftraggebers reinigen und zum Wiederverwenden lagern, einschließlich Abbrechen einer bis 8 cm dicken Zementmörtelunterlage (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
021803A	Randsteine auslösen b.25cm	m
021803B	Randsteine auslösen ü.25-40cm	m
021804	Großsteinpflaster, mehrscharige Pflasterstreifen und Pflastersäume, einschließlich einer bis 8 cm dicken Sand- oder Mörtelbettung abbrechen (abbr.).	
021804A	Großpflaster abbr.in Sandfuge Fugenfüllung mit Sand oder Kaltasphalt. Mineralischer Bauschutt 0,08 t/m ² <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
021804B	Großpflaster abbr.Halbverguss Fugenfüllung mit Zementmörtel, Bitumen oder Pechmörtel als Halb fugenverguss. Mineralischer Bauschutt 0,08 t/m ² <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
021804C	Großpflaster abbr.Vollverguss Fugenfüllung mit Bitumen oder Pechmörtel als Vollverguss. Mineralischer Bauschutt 0,08 t/m ² <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021805	Großsteinpflasterdecken, mehrscharige Pflasterstreifen und Pflastersäume auslösen und zum Wiederverwenden lagern, Steine reinigen, einschließlich Abbrechen einer bis 8 cm dicken Sand- oder Mörtelbettung (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen).	
021805A	Großpflaster auslösen Sandfuge Fugenfüllung mit Sand oder Kaltasphalt.	m²
021805B	Großpflaster auslösen Halbverguss Fugenfüllung mit Zementmörtel, Bitumen oder Pechmörtel als Half fugenverguss.	m²
021805C	Großpflaster auslösen Vollverguss Fugenfüllung mit Bitumen oder Pechmörtel als Voll fugenverguss.	m²
021806	Kleinstei- oder Verbundsteinpflaster mehrscharige Pflasterstreifen und Pflastersäume aus Naturstein oder Beton, einschließlich einer bis 8 cm dicken Sand- oder Mörtelbettung abbrechen (abbr.).	
021806A	Kleinsteinpflaster abbr.Sandfuge Fugenfüllung mit Sand- oder Kaltasphalt. Mineralischer Bauschutt 0,55 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021806B	Kleinsteinpflaster abbr.ZM-Fuge Fugenfüllung mit Zementmörtel. Mineralischer Bauschutt 0,55 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021806C	Kleinsteinpflaster abbr.Bitumen Fugenfüllung mit Bitumen. Mineralischer Bauschutt 0,55 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021807	Kleinstei- oder Verbundsteinpflaster, mehrscharige Pflasterstreifen und Pflastersäume auslösen und zum Wiederverwenden lagern, einschließlich Abbrechen einer bis 8 cm dicken Sand- oder Mörtelbettung (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen).	
021807A	Kleinsteinpflaster auslösen Sandfuge Fugenfüllung mit Sand.	m²
021807B	Kleinsteinpflaster auslösen ZM-Fuge Fugenfüllung mit Zementmörtel.	m²
021807C	Kleinsteinpflaster auslösen Bitumenfuge Fugenfüllung mit Bitumen oder Bitumenmörtel.	m²
021811	Unbewehrte Betondecken (z.B. von Straßen, Höfen und Traufen), ohne Unterschied der Festigkeit, abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
021811A	Unbewehrte Betondecken abbr.b.10cm Betonabbruch 0,24 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021811B	Unbewehrte Betondecken abbr.ü.10-15cm Betonabbruch 0,36 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021811C	Unbewehrte Betondecken abbr.ü.15-20cm Betonabbruch 0,48 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021811D	Unbewehrte Betondecken abbr.ü.20-25cm Betonabbruch 0,6 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021812	Bewehrte Betondecken (z.B. von Straßen, Höfen und Traufenpflaster), ohne Unterschied der Festigkeit, abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
021812A	Bewehrte Betondecken abbr.b.10cm Betonabbruch 0,25 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021812B	Bewehrte Betondecken abbr.ü.10-15cm Betonabbruch 0,375 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021812C	Bewehrte Betondecken abbr.ü.15-20cm Betonabbruch 0,5 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021812D	Bewehrte Betondecken abbr.ü.20-25cm Betonabbruch 0,625 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021813	Unbewehrte (Unbew.) Betondecken (z.B. bei Straßen, Höfen und Traufenpflaster), unter 5 m ² Einzelfläche aus einer verbleibenden Betondecke, ohne Unterschied der Festigkeit, abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
021813A	Unbewehrte Betondecke b.5m2 abbr.b.10cm Betonabbruch 0,24 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021813B	Unbewehrte Betondecke b.5m2 abbr.b.15cm Betonabbruch 0,36 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021813C	Unbewehrte Betondecke b.5m2 abbr.b.20cm Betonabbruch 0,48 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021813D	Unbewehrte Betondecke b.5m2 abbr.ü.20-25cm Betonabbruch 0,6 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021814	Bewehrte (Bew.) Betondecken (z.B. bei Straßen, Höfen und Traufenpflaster), unter 5 m ² Einzelfläche aus einer verbleibenden Betondecke, ohne Unterschied der Festigkeit abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
021814A	Bewehrte Betondecke b.5m2 abbr.b.10cm Betonabbruch 0,25 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021814B	Bewehrte Betondecke b.5m2 abbr.ü.10-15cm Betonabbruch 0,375 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021814C	Bewehrte Betondecke b.5m2 abbr.ü.15-20cm Betonabbruch 0,5 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021814D	Bewehrte Betondecke b.5m2 abbr.ü.20-25cm Betonabbruch 0,625 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021815	Plattenpflaster (z.B. bei Höfen, Wegen, Traufen), einschließlich einer bis 5 cm dicken Bettung oder Distanzhalter abrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten angegeben.	
021815A	Plattenpflaster Beton b.5cm abbr.Sand Aus Beton, in Sand verlegt. Mineralischer Bauschutt 0,22 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Betonabbruch</i>	m²
021815B	Plattenpflaster Beton b.5cm abbr.ZM Aus Beton, in Zementmörtel (ZM) verlegt. Mineralischer Bauschutt 0,22 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Betonabbruch</i>	m²
021815C	Plattenpflaster Beton b.5cm abbr.Distanzh. Aus Beton, auf Distanzhaltern verlegt. Mineralischer Bauschutt 0,12 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Betonabbruch</i>	m²
021815D	Plattenpflaster Naturstein b.8cm abbr.Sand Aus Naturstein, in Sand verlegt. Mineralischer Bauschutt 0,24 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021815E	Plattenpflaster Naturstein b.8cm abbr.ZM Aus Naturstein, in Zementmörtel (ZM) verlegt. Mineralischer Bauschutt 0,24 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
021816	Plattenpflaster (z.B. bei Höfen, Wegen, Traufen) sorgfältig auslösen und zum Wiederverwenden lagern, einschließlich Abbrechen einer bis 5 cm dicken Bettung oder der Distanzhalter (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen). Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten angegeben.	
021816A	Plattenpflaster b.5cm auslösen Sand Aus Beton, in Sand verlegt.	m²
021816B	Plattenpflaster b.5cm auslösen ZM Aus Beton, in Zementmörtel (ZM) verlegt.	m²
021816C	Plattenpflaster b.5cm auslösen Distanzhalter Aus Beton, auf Distanzhaltern verlegt.	m²
021816D	Plattenpflaster b.8cm auslösen Sand Aus Naturstein, in Sand verlegt.	m²
021816E	Plattenpflaster b.8cm auslösen ZM	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Naturstein, in Zementmörtel (ZM) verlegt.	
021817	Aufzählung (Az) auf Betondecken (z.B. bei Straßen, Höfen und Traufen) für das geradlinige (geradl.) Abschneiden mit einem Fugenschneidegerät bis auf eine Tiefe von mindestens 5 cm, die tieferliegende Materialschicht wird entlang des Schnittes geradlinig abgestemmt (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen). Abgerechnet wird ohne Unterschied der Dicke und Festigkeitsklasse.	
021817A	Az Unbewehrte Betondecke geradl.schneiden	m
021817B	Az Bewehrte Betondecke geradl.schneiden	m
021818	Freilegen von herausragenden Dübeln und Ankern aus Anschlussflächen bestehender Deckenfelder, im Zuge von Abbrucharbeiten bei Betondecken, je nach Anordnung ausgerichtet und gereinigt oder abgeschnitten (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen).	
021818A	Dübel u.Anker freilegen	Stk
021819	Rohrständer (z.B. für Wegweiser, Verkehrszeichen) bis zu einem Außendurchmesser von 10 cm, ohne Unterschied der Länge.	
021819A	Rohrständer b.10cm auslösen	Stk
	Aus der Befestigung (z.B. Fundament) auslösen (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen).	
021819B	Rohrständer b.10cm abschneiden	Stk
	Mindestens 10 cm unter dem angrenzenden Terrain abschneiden. Metallabfälle 0,02 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
021819C	Rohrständer b.10cm abbr.	Stk
	Einschließlich Fundament abbrechen (abbr.). Metallabfälle 0,02 t/ST <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
021820	Fahnen-, Beleuchtungsmaste und dergleichen ohne Unterschied der Länge, des Gewichtes und des Materials, Außendurchmesser bis 15 cm, gemessen 1 m über Terrain, mindestens 10 cm unter dem angrenzenden Terrain, abschneiden (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen).	
021820A	Metallmaste b.15cm abschneiden	Stk
021820B	Holzmaсте b.15cm abschneiden	Stk
021821	Fahnen-, Beleuchtungsmaste und dergleichen ohne Unterschied der Länge, des Gewichtes, Außendurchmesser bis 15 cm, gemessen 1 m über Terrain, auslösen und zum Wiederverwenden lagern, einschließlich Abbrechen des Fundamentes (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen).	
021821A	Metallmaste b.15cm auslösen	Stk
021821B	Holzmaсте b.15cm auslösen	Stk
021823	Drahtgitterzäune einschließlich etwaiger Türen oder Tore abbrechen (abbr.), die Steher mindestens 10 cm unter dem angrenzenden Terrain abschneiden. Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
021823A	Drahtgitterzaun abbr.b.1,5m	m
	Metallabfälle 0,01 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
021823B	Drahtgitterzaun abbr.ü.1,5-3m	m
	Metallabfälle 0,02 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
021823C	Drahtgitterzaun abbr.ü.3-4,5m	m
	Metallabfälle 0,03 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021823D	Drahtgitterzaun abbr.ü.4,5-6m Metallabfälle 0,04 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
021824	Hölzerne Einfriedungen einschließlich etwaiger Türen oder Tore abbrechen (abbr.), die Steher mindestens 10 cm unter dem angrenzenden Terrain abschneiden. Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
021824A	Holzeinfriedung abbr.b.1,5m Behandelte Holzabfälle 0,02 t/m <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Holzabfälle</i>	m
021824B	Holzeinfriedung abbr.ü.1,5-3m Behandelte Holzabfälle 0,04 t/m <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Holzabfälle</i>	m
021830	Betongerinne aus Ortbeton oder aus Betonhalbschalen einschließlich des etwaigen Unterbetons bis 10 cm dick abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Innenbreite der Rinne angegeben.	
021830A	Betongerinne abbr.b.50cm Betonabbruch 0,12 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
021830B	Betongerinne abbr.ü.50-80cm Betonabbruch 0,17 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
0221	Abbruch Dachabdichtungsarbeiten Es wird nur so viel geöffnet, wie am Ende der Tagesarbeit wieder geschlossen werden kann, ansonsten werden Vorkehrungen zum Schutz des Gebäudes gegen Witterungseinflüsse getroffen. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
022101	Kiesschüttung, ohne Unterschied der Korngröße und Dicke abbrechen (abbr.).	
022101A	Kiesschüttung abbrechen Mineralischer Bauschutt 1,9 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
022102	Kiesschüttung, ohne Unterschied der Korngröße und Dicke, abräumen und durch Sieben reinigen, Abfall bis 20 Prozent. Das Raummaß wird vor dem Abräumen ermittelt.	
022102A	Kiesschüttung abräumen+lagern Dach Am Dach lagern. Mineralischer Bauschutt 0,38 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
022102B	Kiesschüttung abräumen+lagern Baustelle Im Baustellenbereich lagern. Mineralischer Bauschutt 0,38 t/m ³ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
022103	Dachhaut nach dem Abtragen der Kiesschüttung für nachfolgende Arbeiten reinigen.	
022103A	Dachhaut reinigen	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Baustellenabfälle 0,005 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
022104	Kontaminierten Presskies abscheren, abräsen und abkehren, einschließlich Dachhaut für die nachfolgenden Arbeiten Reinigen.	
022104A	Presskies kontaminiert,abscheren oder abräsen Art der Kontamination: <input type="text"/> Gefährlicher Abfall 0,04 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022106	Dachhaut ohne Presskies, mehrschichtig, aus bituminösen Dachbahnen, einschließlich etwaiger Ausgleichsschichten abbrechen (abbr.), einschließlich Reinigen des Untergrundes für die nachfolgenden Arbeiten.	
022106A	Dachhaut abbr.Holz b.3 Schichten Bei einem Untergrund aus Holz oder Holzwerkstoffen. • bis 3 Schichten Baustellenabfälle 0,015 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022106B	Dachhaut abbr.Holz ü.3 Schichten Bei einem Untergrund aus Holz oder Holzwerkstoffen. • über 3 Schichten: <input type="text"/> Baustellenabfälle <input type="text"/> t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022106C	Dachhaut abbr.Beton b.3 Schichten Bei einem Untergrund aus Beton oder Leichtbeton. • bis 3 Schichten Baustellenabfälle 0,015 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022106D	Dachhaut abbr.Beton ü.3 Schichten Bei einem Untergrund aus Beton oder Leichtbeton. • über 3 Schichten: <input type="text"/> Baustellenabfälle <input type="text"/> t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022107	Dachhaut mit Presskies, mehrschichtig, aus bituminösen Dachbahnen, einschließlich etwaiger Ausgleichsschichten abbrechen (abbr.), einschließlich Reinigen des Untergrundes für die nachfolgenden Arbeiten.	
022107A	Dachhaut+Presskies abbr.Holz b.3 Schichten Bei einem Untergrund aus Holz oder Holzwerkstoffen. • bis 3 Schichten Baustellenabfälle 0,025 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022107B	Dachhaut+Presskies abbr.Holz ü.3 Schichten Bei einem Untergrund aus Holz oder Holzwerkstoffen. • über 3 Schichten: <input type="text"/> Baustellenabfälle <input type="text"/> t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
022107C	Dachhaut+Presskies abbr.Beton b.3 Schichten Bei einem Untergrund aus Beton oder Leichtbeton. <ul style="list-style-type: none"> • bis 3 Schichten Baustellenabfälle 0,025 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022107D	Dachhaut+Presskies abbr.Beton ü.3 Schichten Bei einem Untergrund aus Beton oder Leichtbeton. <ul style="list-style-type: none"> • über 3 Schichten: Baustellenabfälle t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022108	Dachhaut, einschichtig, aus Kunststoffdachbahnen ohne Unterschied des Untergrundes abrechen, einschließlich Reinigen des Untergrundes für die nachfolgenden Arbeiten.	
022108A	Dachhaut Kunststoff abrechen lose Lose verlegt. Baustellenabfälle 0,01 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022108B	Dachhaut Kunststoff abrechen geklebt Vollflächig geklebt. Baustellenabfälle 0,01 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022108C	Dachhaut Kunststoff abrechen mechanisch befestigt Mechanisch befestigt. Baustellenabfälle 0,01 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022109	Wärmedämmung abrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
022109A	Dämmung MW lose abbr.b.6cm Aus Mineralwolle (MW), lose verlegt. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Mineralwolle 0,009 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle	m²
022109B	Dämmung MW lose abbr.ü.6-8cm Aus Mineralwolle (MW), lose verlegt. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Mineralwolle 0,012 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle	m²
022109C	Dämmung MW lose abbr.ü.8-10cm Aus Mineralwolle (MW), lose verlegt. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Mineralwolle 0,015 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
022109D	Dämmung MW lose abbr.ü.10-12cm Aus Mineralwolle (MW), lose verlegt. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Mineralwolle 0,018 t/m ²	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
022109E	Dämmung EPS lose abbr.b.6cm Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (EPS), lose verlegt. EPS 0,002 t/m ²	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
022109F	Dämmung EPS lose abbr.ü.6-8cm Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (EPS), lose verlegt. EPS 0,003 t/m ²	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
022109G	Dämmung EPS lose abbr.ü.8-10cm Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (EPS), lose verlegt. EPS 0,003 t/m ²	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
022109H	Dämmung EPS lose abbr.ü.10-12cm Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (EPS), lose verlegt. EPS 0,004 t/m ²	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
022109J	Dämmung PU beidseitig verklebt abbr.b.6cm Aus Polyurethanplatten (PU), beidseitig (2-s.) verklebt. Baustellenabfälle 0,002 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
022109K	Dämmung PU beidseitig verklebt abbr.ü.6-8cm Aus Polyurethanplatten (PU), beidseitig (2-s.) verklebt. Baustellenabfälle 0,003 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
022109L	Dämmung PU beidseitig verklebt abbr.ü.8-10cm Aus Polyurethanplatten (PU), beidseitig (2-s.) verklebt. Baustellenabfälle 0,003 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
022109M	Dämmung PU beidseitig verklebt abbr.ü.10-12cm Aus Polyurethanplatten (PU), beidseitig (2-s.) verklebt. Baustellenabfälle 0,004 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
022109N	Dämmung m.Bitumen verklebt abbr.b.6cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Polyurethanplatten (PU), beidseitig mit Bitumen (12 mm) verklebt. Baustellenabfälle 0,017 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
022109O	Dämmung m.Bitumen verklebt abbr.ü.6-8cm Aus Polyurethanplatten (PU), beidseitig mit Bitumen (12 mm) verklebt. Baustellenabfälle 0,018 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022109P	Dämmung m.Bitumen verklebt abbr.ü.8-10cm Aus Polyurethanplatten (PU), beidseitig mit Bitumen (12 mm) verklebt. Baustellenabfälle 0,018 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022109Q	Dämmung m.Bitumen verklebt abbr.ü.10-12cm Aus Polyurethanplatten (PU), beidseitig mit Bitumen (12 mm) verklebt. Baustellenabfälle 0,019 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022109R	Dämmung XPS lose abbr.b.6cm Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (XPS), lose verlegt, kein gefährlicher Abfall. XPS 0,002 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 022109E</i>	m²
<i>Änderung:</i>	<i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
022109S	Dämmung XPS lose abbr.ü.6-8cm Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (XPS), lose verlegt, kein gefährlicher Abfall. XPS 0,003 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 022109F</i>	m²
<i>Änderung:</i>	<i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
022109T	Dämmung XPS lose abbr.ü.8-10cm Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (XPS), lose verlegt, kein gefährlicher Abfall. XPS 0,003 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 022109G</i>	m²
<i>Änderung:</i>	<i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
022109U	Dämmung XPS lose abbr.ü.10-12cm Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (XPS), lose verlegt, kein gefährlicher Abfall. XPS 0,004 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 022109H</i>	m²
<i>Änderung:</i>	<i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
022110	Wärmedämmung abbrechen (abbr.). Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als gefährlicher Abfall (g.A). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
022110A	Dämmung MW lose abbr.b.6cm (g.A) Aus Mineralwolle (MW), lose verlegt. Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,009 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
022110B	Dämmung MW lose abbr.ü.6-8cm (g.A)	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Mineralwolle (MW), lose verlegt. Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,012 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	
022110C	Dämmung MW lose abbr.ü.8-10cm (g.A) Aus Mineralwolle (MW), lose verlegt. Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,015 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
022110D	Dämmung MW lose abbr.ü.10-12cm (g.A) Aus Mineralwolle (MW), lose verlegt. Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,018 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
022111	Wärmedämmung abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
022111E	Dämmung XPS lose abbr.b.6cm (g.A) Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (XPS), lose verlegt, als gefährlicher Abfall (g.A). XPS (gefährlicher Abfall) 0,002 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
022111F	Dämmung XPS lose abbr.ü.6-8cm (g.A) Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (XPS), lose verlegt, als gefährlicher Abfall (g.A). XPS (gefährlicher Abfall) 0,003 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
022111G	Dämmung XPS lose abbr.ü.8-10cm (g.A) Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (XPS), lose verlegt, als gefährlicher Abfall (g.A). XPS (gefährlicher Abfall) 0,003 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
022111H	Dämmung XPS lose abbr.ü.10-12cm (g.A) Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (XPS), lose verlegt, als gefährlicher Abfall (g.A). XPS (gefährlicher Abfall) 0,004 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
022113	Wärmedämmung, lose verlegt, sorgfältig abräumen, zur Wiederverwendung reinigen und auf dem Dach lagern, Abfall bis 20 Prozent. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
022113A	Dämmung MW abräumen+lagern b.6cm Aus Mineralwolle (MW). Mineralwolle 0,009 t/m ² <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 022110A</i>	m²
<i>Änderung:</i>	<i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	
022113B	Dämmung MW abräumen+lagern ü.6-8cm Aus Mineralwolle. Mineralwolle 0,012 t/m ² <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 022110B</i>	m²
<i>Änderung:</i>	<i>vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
022113D	Dämmung EPS abräumen+lagern b.6cm Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (EPS). EPS 0,002 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	m² <i>Vorherige Position: 022110D</i>
022113E	Dämmung EPS abräumen+lagern ü.6-8cm Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (EPS). EPS 0,003 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	m² <i>Vorherige Position: 022110E</i>
022113F	Dämmung EPS abräumen+lagern ü.8-10cm Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (EPS). EPS 0,003 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	m² <i>Vorherige Position: 022110F</i>
022113G	Dämmung EPS abräumen+lagern ü.10-12cm Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (EPS). EPS 0,004 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	m² <i>Vorherige Position: 022110G</i>
022113H	Dämmung XPS abräumen+lagern b.6cm Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (XPS), kein gefährlicher Abfall. XPS 0,002 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	m² <i>Vorherige Position: 022110D</i>
022113I	Dämmung XPS abräumen+lagern ü.6-8cm Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (XPS), kein gefährlicher Abfall. XPS 0,003 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	m² <i>Vorherige Position: 022110E</i>
022113J	Dämmung XPS abräumen+lagern ü.8-10cm Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (XPS), kein gefährlicher Abfall. XPS 0,003 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	m² <i>Vorherige Position: 022110F</i>
022113K	Dämmung XPS abräumen+lagern ü.10-12cm Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (XPS), kein gefährlicher Abfall. XPS 0,004 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle</i>	m² <i>Vorherige Position: 022110G</i>
022113M	Dämmung XPS abräumen+lagern b.6cm (g.A)	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (XPS), als gefährlicher Abfall (g.A). XPS (gefährlicher Abfall) 0,002 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	
022113N	Dämmung XPS abräumen+lagern ü.6-8cm (g.A) Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (XPS), als gefährlicher Abfall (g.A). XPS (gefährlicher Abfall) 0,003 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
022113O	Dämmung XPS abräumen+lagern ü.8-10cm (g.A) Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (XPS), als gefährlicher Abfall (g.A). XPS (gefährlicher Abfall) 0,003 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
022113P	Dämmung XPS abräumen+lagern ü.10-12cm (g.A) Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten (XPS), als gefährlicher Abfall (g.A). XPS (gefährlicher Abfall) 0,004 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
022114	Betonschutzschicht abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
022114A	Betonschutzschicht abbrechen b.5cm Betonabbruch 0,12 t/m ² <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 022111A</i>	m²
022115	Aufzahlung (Az) auf das Abbrechen.	
022115A	Az abbr.Dachhaut bei mechanischer Befestigung Für die Erschwernis bei mechanischer Befestigung der Dachhaut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 022112A</i>	m²
022115B	Az abbr.Dämmung EPS bei geklebter WD Für die Erschwernis bei angeklebter Wärmedämmung aus expandiertem oder extrudiertem Polystyrol (EPS), ohne Unterschied der Dicke. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 022112B</i>	m²
022115C	Az abbr.Dämmung XPS bei geklebter WD Für die Erschwernis bei angeklebter Wärmedämmung aus expandiertem oder extrudiertem Polystyrol (XPS), ohne Unterschied der Dicke. Kein gefährlicher Abfall. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 022112B</i>	m²
022115D	Az abbr.Dämmung XPS bei geklebter WD (g.A.) Für die Erschwernis bei angeklebter Wärmedämmung aus expandiertem oder extrudiertem Polystyrol (XPS), ohne Unterschied der Dicke. Als gefährlicher Abfall (g.A). <i>LB-Version: 21</i>	m²
022116	Betonplatten abbrechen. • bis 5 cm dick	
022116A	Betonplatten+Mörtelbett abbrechen	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Im Mörtelbett verlegt, einschließlich Mörtelbett. Betonabbruch 0,24 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
022116B	Betonplatten+Kiesbettung abbrechen In Kies- oder Splittbett verlegt, einschließlich Bettung. Betonabbruch 0,24 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022116C	Betonplatten+Distanzhalter abbrechen Auf Distanzhaltern aus Kunststoff verlegt, einschließlich Entsorgen der Distanzhalter. Betonabbruch 0,12 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022117	Betonplatten sorgfältig abräumen, zur Wiederverwendung reinigen und auf dem Dach lagern. Plattenabfall bis 20 Prozent. • bis 5 cm dick	
022117A	Betonplatten Kiesbettung abräumen+lagern In Kies- oder Splittbett verlegt, Kies- oder Splittbettung abbrechen und entsorgen. Betonabbruch 0,048 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022117B	Betonplatten Distanzhalter abräumen+lagern Auf Distanzhaltern aus Kunststoff verlegt, Distanzhalter abbrechen und entsorgen. Betonabbruch 0,024 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022120	Gehroste auf Flachdächern abbrechen.	
022120A	Gehroste aus Holz abbrechen Aus Holz. Behandelte Holzabfälle 0,01 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: Holzabfälle</i>	m²
022120B	Gehroste aus Stahl abbrechen Aus Stahl. Metallabfälle 0,015 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022120C	Gehroste aus Alu abbrechen Aus Aluminium (Alu). Metallabfälle 0,006 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
0222	Abbruch Dachdeckerarbeiten 1. Bauablauf: Es wird nur so viel geöffnet, wie am Ende der Tagesarbeit wieder geschlossen werden kann, ansonsten werden Vorkehrungen zum Schutz des Gebäudes gegen Witterungseinflüsse getroffen. 2. Abkürzungen: • Einfachdeckung: ED • Doppeldeckung: DD Kommentar: Das Abbrechen und Entsorgen schwach gebundener und ungebundener Asbestabfälle (gefährlicher Abfall) ist frei zu formulieren	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Literaturverzeichnis (z.B.): - Abfallwirtschaftsgesetz 2002 - Abfallnachweisverordnung 2012 - http://wko.at/dachdecker	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
022201	Abbrechen (Abbr.) der Dachdeckung, ohne Unterdach und ohne Unterkonstruktion (z.B. Lattung, Schalung, Dachpappe).	
022201A	Abbr.Dachziegel ED Aus Falzziegeln, als Einfachdeckung. Mineralischer Bauschutt 0,065 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
022201B	Abbr.Dachziegel DD Aus Dachziegeln (z.B. Ziegeltaschen, Biberschwanzziegeln), als Doppeldeckung. Mineralischer Bauschutt 0,105 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
022201C	Abbr.Betondachstein ED Aus Betondachsteinen, als Einfachdeckung. Betonabbruch 0,07 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
022201D	Abbr.Betondachstein DD Aus Betondachsteinen, als Doppeldeckung. Betonabbruch 0,134 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
022201E	Abbr.Polymerbitumen-Dachschindeln Aus Polymerbitumen-Dachschindeln, als Doppeldeckung Baustellenabfälle 0,02 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
022202	Abtragen der Dachdeckung, ohne Unterdach und Unterkonstruktion (z.B. Lattung, Schalung, Dachpappe), brauchbares Deckungsmaterial gewinnen, sortieren und im Dachbodenbereich lagern. Abgerechnet wird die gesamte abgetragene Dachfläche. Für den Abtransport des Schuttes zur Ladestelle werden einvernehmlich 60 Prozent der Dachfläche festgelegt. Das Reinigen und Stapeln der Platten ist in eigenen Positionen beschrieben.	
022202A	Abtragen Dachziegel ED Aus Falzziegeln, als Einfachdeckung. Mineralischer Bauschutt 0,04 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
022202B	Abtragen Dachziegel DD Aus Dachziegeln (z.B. Ziegeltaschen, Biberschwanzziegeln), als Doppeldeckung. Mineralischer Bauschutt 0,06 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
022202C	Abtragen Betondachstein ED Aus Betondachsteinen, als Einfachdeckung. Betonabbruch 0,04 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
022202D	Abtragen Betondachstein DD	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Betondachsteinen, als Doppeldeckung. Betonabbruch 0,08 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
022206	Blitzschutzanlage abbrechen, einschließlich Entsorgen.	
022206A	Abbr.Blitzschutzleitungen b.Dachdeckerarbeiten Abgerechnet die Länge der Blitzschutzleitungen (Leitungen sind frei zugänglich). Sonstige Angaben: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
022206B	Abbr.Blitzschutzanlage b.Dachdeckerarbeiten Abgerechnet je Anlage (Haus). Beschreibung der Anlage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	PA
022207	Aufzahlung (Az) auf das Abtragen oder Abbrechen (Abbr.) für die Erschwernisse bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.	
022207A	Az Abbr.f.Deckung ü.45-60G Bei Dachdeckungen.	m²
022208	Aufzahlung (Az) auf das Abtragen von Dachdeckungen für das Reinigen, Stapeln und Lagern des wiedergewonnenen Materials, einschließlich Transport im Dachboden bis zu einer Entfernung von 15 m. Abgerechnet wird das wiederverwendbare Deckungsmaterial.	
022208A	Az Abtragen Einfachdeckung f.Reinigen Bei Einfachdeckung, ohne Unterschied ob Ziegel- oder Steinmaterial, gerechnet werden 15 Stück/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022208B	Az Abtragen Doppeldeckung f.Reinigen Bei Doppeldeckung, ohne Unterschied ob Ziegel- oder Steinmaterial, gerechnet werden 35 Stück/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022208C	Az Abtragen First-Gratelementen f.Reinigen Von First- oder Gratelementen.	m
022241	Abbrechen (Abbr.) von Faserzement Dach- und Fassadenplatten.	
022241A	Abbr.Faserzement-Dachplatten ED Dachdeckung ohne Unterdach und ohne Unterkonstruktion (z.B. Lattung, Schalung, Dachpappe) aus Faserzement-Dachplattendeckungen als Einfachdeckung. Mineralischer Bauschutt 0,02 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022241B	Abbr.Faserzement-Dachplatten DD Dachdeckung ohne Unterdach und ohne Unterkonstruktion (z.B. Lattung, Schalung, Dachpappe) aus Faserzement-Dachplattendeckungen als Doppeldeckung. Mineralischer Bauschutt 0,025 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022241C	Abbr.Faserzement-Wellplatten (Dach) Dachdeckung ohne Unterdach und ohne Unterkonstruktion (z.B. Lattung, Schalung, Dachpappe) aus Faserzement-Wellplattendeckungen (Dach). Mineralischer Bauschutt 0,019 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022241D	Abbr.Wanddeckung m.Faserzement-Wellplatten	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Wanddeckungen (Fassadenplatten) mit Faserzement-Wellplattendeckungen, ohne Unterkonstruktion. Mineralischer Bauschutt 0,019 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	
022241E	<p>Abbr.Wanddeckung m.Faserzement-Großtafeln b.8mm</p> <p>Wanddeckungen (Fassadenplatten) mit Faserzement-Großtafeln, ohne Unterkonstruktion.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dicke bis 8 mm <p>Mineralischer Bauschutt 0,016 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	m²
022241F	<p>Abbr.Wanddeckung m.Faserzement-Großtafeln 10-15mm</p> <p>Wanddeckungen (Fassadenplatten) mit Faserzement-Großtafeln, ohne Unterkonstruktion.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dicke 10 bis 15 mm <p>Mineralischer Bauschutt 0,03 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	m²
022241G	<p>Abbr.Wanddeckung m.Faserzement-Fassadenlatten ED</p> <p>Wanddeckungen mit Faserzement-Fassadenplatten als Einfachdeckung (Kleinformat), ohne Unterkonstruktion. Mineralischer Bauschutt 0,015 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	m²
022241H	<p>Abbr.Wanddeckung m.Faserzement-Fassadenlatten DD</p> <p>Wanddeckungen mit Faserzement-Fassadenplatten als Doppeldeckung (Kleinformat), ohne Unterkonstruktion. Mineralischer Bauschutt 0,02 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	m²
022242	Aufzahlung (Az) auf das Abtragen von Faserzementplatten.	
022242A	<p>Az Faserzement-Platten f.First/Grat m.Kst.-Band</p> <p>Für First- und Gratunterleger aus Kunststoff (Kst.-Band).</p>	m
022242B	<p>Az Faserzement-Platten f.First/Grat trocken verlegt</p> <p>Für First- und Grat, trocken verlegt.</p>	m
022251	<p>Zerstörungsfreies Abtragen/Demontieren der Asbestzementplatten, einschließlich Sammlung in (luftdichten) Sammelbehälter, verladen und transportieren.</p> <p>Der Abtransport der Asbestzementplatten von der Baustelle erfolgt nach Ausstellung/Übergabe eines Begleitschreibens des AG.</p> <p>Beim Abbruch, lagern, verladen und transportieren kommt es zu keinen Austritt von Asbestfasern ins Freie.</p>	
022251A	<p>Abtragen/Demontieren Asbestzement-Dachpl.ED</p> <p>Asbestzement- Dachplattendeckungen als Einfachdeckung (ED).</p> <p>Asbestabfall 0,020 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21 Geändert</i></p> <p><i>Änderung: vgl. Vorversion 020: gefährlicher Abfall</i></p>	m²
022251B	<p>Abtragen/Demontieren Asbestzement-Dachpl.DD</p> <p>Asbestzement-Dachplattendeckungen als Doppeldeckung (DD).</p> <p>Asbestabfall 0,025 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21 Geändert</i></p> <p><i>Änderung: vgl. Vorversion 020: gefährlicher Abfall</i></p>	m²
022251C	Abtragen/Demontieren Asbestzement-Wellpl.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Asbestzement-Wellplattendeckungen. Asbestabfall 0,025 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: gefährlicher Abfall</i>	
022251D	Abtragen/Demontieren WD m.Asbestzement-Wellpl. Wanddeckungen (WD) mit Asbestzement-Wellplattendeckungen. Asbestabfall 0,025 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: gefährlicher Abfall</i>	m²
022251E	Abtragen/Demontieren WD m.Asbestzement-Großtafeln b.8mm Wanddeckungen (WD) mit Asbestzement-Großtafeln. Dicke bis 8 mm Asbestabfall 0,02 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: gefährlicher Abfall</i>	m²
022251F	Abtragen/Demontieren WD m.Asbestzement-Großtafeln 10-15mm Wanddeckungen (WD) mit Asbestzement-Großtafeln. Dicke 10 bis 15 mm Asbestabfall 0,03 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: gefährlicher Abfall</i>	m²
022251G	Abtragen/Demontieren WD m.Asbestzement-Fassadenlatten ED Wanddeckungen (WD) mit Asbestzement-Fassadenplatten als Einfachdeckung (ED). Asbestabfall 0,020 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: gefährlicher Abfall</i>	m²
022251H	Abtragen/Demontieren WD m.Asbestzement-Fassadenlatten DD Wanddeckungen mit Asbestzement-Fassadenplatten als Doppeldeckung (DD). Asbestabfall 0,025 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: vgl. Vorversion 020: gefährlicher Abfall</i>	m²
022252	Aufzahlung (Az) auf das Abtragen von Asbestzemetplatten.	
022252A	Az Asbestzement-Platten f.First/Grat m.KST-Band Für First- und Gratunterleger aus Kunststoff (KST-Band).	m
022252B	Az Asbestzement-Platten f.First/Grat trocken verlegt Für First- und Grat, trocken verlegt.	m
022261	Abtragen einer Holz-Unterkonstruktion (Traglattung) von hinterlüfteten Fassaden, ohne Unterschied des Untergrundes und des Befestigungsmaterials. Abgerechnet wird je Lage, ohne Unterschied der Ausrichtung.	
022261A	Abtragen Fassaden-UK Holz 5/8cm Holzquerschnitt: bis 5 x 8 cm Achsabstand: bis 65 cm Behandelter Holzabfall 0,01 t/m ²	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

022262 Abtragen einer Holz-Unterkonstruktion (Montagelattung) von hinterlüfteten Fassaden, ohne Unterschied des Untergrundes und des Befestigungsmaterials.

Abgerechnet wird je Lage, ohne Unterschied der Ausrichtung.

022262A Abtragen Fassaden-UK b.25cm Holz 3/5cm m²

Holzquerschnitt: 3 x 5 bis 3 x 12 cm

Achsabstand: bis 25 cm

Behandelter Holzabfall 0,01 t/m²

LB-Version: 21

022262B Abtragen Fassaden-UK ü.25-65cm Holz 3/5cm m²

Holzquerschnitt: 3 x 5 bis 3 x 12 cm

Achsabstand: über 25 bis 65 cm

Behandelter Holzabfall 0,01 t/m²

LB-Version: 21

022263 Abtragen einer Aluminium-Unterkonstruktion von hinterlüfteten Fassaden, ohne Unterschied des Untergrundes und des Befestigungsmaterials.

bestehend aus: Wandwinkelstützen und Montagewinkelprofilen

Abgerechnet wird je Lage, ohne Unterschied der Ausrichtung.

022263A Abtragen Fassaden-UK Aluminium m²

Wandabstand: bis 25 cm

Achsabstand: bis 65 cm

Metallabfälle 0,01 t/m²

LB-Version: 21

022265 Abtragen von Zu- und Abluftgitter sowie Einfassungsblechen, ohne Unterschied des Materials, des Untergrundes und der Befestigungsart.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite angegeben.

022265A Abtragen Lüftungsgitter u. Verblechungen b.15cm m

Metallabfälle 0,001 t/m²

LB-Version: 21

022265B Abtragen Lüftungsgitter u. Verblechungen ü.15-25cm m

Metallabfälle 0,002 t/m²

LB-Version: 21

022265C Abtragen Lüftungsgitter u. Verblechungen ü.25-33cm m

Metallabfälle 0,003 t/m²

LB-Version: 21

022265X Abtragen Lüftungsgitter u. Verblechungen _____ m

Metallabfälle 0,006 t/m²

*LB-Version: 21***0223 Abbruch Bauspenglerarbeiten****1. Beschädigungen beim Abbrechen:**

Das Abbrechen der Verblechungen erfolgt soweit vermeidbar - ohne Beschädigungen des Putzes und von Bauteilen. Eine Haftung für entstandene Putzschäden trägt der Auftragnehmer nicht. Durch die Abtragungsarbeiten voraussehbare größere Putzschäden werden dem Auftraggeber gemeldet.

2. Bauablauf:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Es wird nur soviel geöffnet, wie am Ende der Tagesarbeit wieder geschlossen werden kann, ansonsten werden Vorkehrungen zum Schutz des Gebäudes gegen Witterungseinflüsse getroffen. Das notwendige Abdecken mit Planen oder dergleichen wird nur dann verrechnet, wenn auf Anordnung des Auftraggebers mehr als eine Tagesleistung abgedeckt wird.

Änderung: *LB-Version: 21* *Geändert*

02.2317 (geändert) vgl. Vorversion 020: Abbrechen von Gesimse- und Sohlbankabdeckungen

022301 **Abbrechen (Abbr.) von Saumblechen, Ichsen, Patentsaumstreifen, Einhängeblechen und Fangeinfassungen einschließlich etwaiger Putzleisten. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite angegeben.**

022301A **Abbr.Saum-Ichse-Einf.verz.b.50cm** **m**
 Aus verzinktem Stahlblech (verz.).
 Metallabfälle 0,002 t/m

LB-Version: 21 *Geringfügig Geändert*

022301B **Abbr.Saum-Ichse-Einf.verz.ü.50-80cm** **m**
 Aus verzinktem Stahlblech (verz.).
 Metallabfälle 0,004 t/m

Änderung: *LB-Version: 21* *Geändert*
 Zuschnittsbreite

022301C **Abbr.Saum-Ichse-Einf.Zink b.50cm** **m**
 Aus Zinkblech (Zink).
 Metallabfälle 0,002 t/m

LB-Version: 21 *Geringfügig Geändert*

022301D **Abbr.Saum-Ichse-Einf.Zink ü.50-80cm** **m**
 Aus Zinkblech (Zink).
 Metallabfälle 0,004 t/m

Änderung: *LB-Version: 21* *Geändert*
 Zuschnittsbreite

022301E **Abbr.Saum-Ichse-Einf.Kupfer b.50cm** **m**
 Aus Kupferblech.
 Metallabfälle 0,002 t/m

LB-Version: 21 *Geringfügig Geändert*

022301F **Abbr.Saum-Ichse-Einf.Kupfer ü.50-80cm** **m**
 Aus Kupferblech.
 Metallabfälle 0,004 t/m

Änderung: *LB-Version: 21* *Geändert*
 Zuschnittsbreite

022301G **Abbr.Saum-Ichse-Einf.Alu b.50cm** **m**
 Aus Aluminium (Alu).
 Metallabfälle 0,001 t/m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
022301H	Abbr.Saum-Ichse-Einf.Alu ü.50-80cm Aus Aluminium (Alu). Metallabfälle 0,002 t/m	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Zuschnittsbreite	
022301I	Abbr.Saum-Ichse-Einf.bitu b.50cm Durch Bitumen (bitu) oder Kunststoff verunreinigte Verblechungen. Baustellenabfälle 0,003 t/m	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
022301J	Abbr.Saum-Ichse-Einf.bitu ü.50-80cm Durch Bitumen (bitu) oder Kunststoff verunreinigte Verblechungen. Baustellenabfälle 0,006 t/m	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
022301K	Abbr.Saum-Ichse-Einf.Edelst.b.50cm Aus Edelstahl (Edelst.). Metallabfälle 0,002 t/m	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
022301L	Abbr.Saum-Ichse-Einf.Edelst.ü.50-80cm Aus Edelstahl (Edelst.). Metallabfälle 0,004 t/m	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
022301M	Abbr.Saum-Ichse-Einf.vz-besch.b.50cm Aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.). Metallabfälle 0,002 t/m	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
022301N	Abbr.Saum-Ichse-Einf.vz-besch.ü.50-80cm Aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.). Metallabfälle 0,004 t/m	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
022303	Abbrechen (Abbr.) von Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus verzinktem Stahlblech (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.	
022303A	Abbr.Dachausstiegfenster Abmessungen: <input type="text"/> Deckel/Glas: <input type="text"/> Sperrmüll <input type="text"/> t/ST	Stk
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> vgl. Vorversion 020: Baustellenabfälle	
022305	Abbrechen (Abbr.) von Blecheindeckung, ohne Unterschied der Bahnenbreite.	
022305A	Abbr.Blecheindeckung verz. Aus verzinktem Stahlblech (verz.). Metallabfälle 0,005 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
022305B	Abbr.Blecheindeckung Zink	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Zinkblech. Metallabfälle 0,005 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
022305C	Abbr.Blecheindeckung Kupfer Aus Kupferblech (Cu). Metallabfälle 0,005 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022305D	Abbr.Blecheindeckung Alu Aus Aluminium (Alu). Metallabfälle 0,002 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022305K	Abbr.Blecheindeckung Edelst. Aus Edelstahl (Edelst.). Metallabfälle 0,005 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
022305M	Abbr.Blecheindeckung vz-besch. Aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.). Metallabfälle 0,005 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
022307	Abbrechen (Abbr.) von Hänge-, Saum- oder Attikarinnen, einschließlich Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite angegeben.	
022307A	Abbr.Rinne verz.b.50cm Aus verzinktem Stahlblech (verz.). Metallabfälle 0,003 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
022307B	Abbr.Rinne verz.ü.50-80cm Aus verzinktem Stahlblech (verz.). Metallabfälle 0,005 t/m <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
<i>Änderung:</i>	Zuschnittsbreite	
022307D	Abbr.Rinne Zink b.50cm Aus Zinkblech (Zink). Metallabfälle 0,003 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
022307E	Abbr.Rinne Zink ü.50-80cm Aus Zinkblech (Zink). Metallabfälle 0,005 t/m <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
<i>Änderung:</i>	Zuschnittsbreite	
022307G	Abbr.Rinne Kupfer b.50cm Aus Kupferblech (Cu). Metallabfälle 0,003 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
022307H	Abbr.Rinne Kupfer ü.50-80cm Aus Kupferblech (Cu). Metallabfälle 0,006 t/m	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Zuschnittsbreite	
022307K	Abbr.Rinne Alu b.50cm Aus Aluminiumblech (Alu). Metallabfälle 0,001 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
022307L	Abbr.Rinne Alu ü.50-80cm Aus Aluminiumblech (Alu). Metallabfälle 0,002 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Zuschnittsbreite	m
022307O	Abtr.Rinne Bit/kst-verunreinigt b.50cm Durch Bitumen oder Kunststoff (Bit/kst-) verunreinigte Rinnen. Baustellenabfälle 0,004 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
022307P	Abtr.Rinne Bit/kst-verunreinigt ü.50-80cm Durch Bitumen oder Kunststoff (Bit/kst-) verunreinigte Rinnen. Baustellenabfälle 0,007 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Zuschnittsbreite	m
022307Q	Abbr.Rinne Edelst.b.50cm Aus Edelstahl (Edelst.). Metallabfälle 0,003 t/m <i>LB-Version: 21</i>	m
022307R	Abbr.Rinne Edelst.ü.50-80cm Aus Edelstahl (Edelst.). Metallabfälle 0,005 t/m <i>LB-Version: 21</i>	m
022307S	Abbr.Rinne vz-besch.b.50cm Aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (verz.). Metallabfälle 0,003 t/m <i>LB-Version: 21</i>	m
022307T	Abbr.Rinne vz-besch.ü.50-80cm Aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (verz.). Metallabfälle 0,005 t/m <i>LB-Version: 21</i>	m
022310	Abbrechen (Abbr.) von Entlüftungsrohren mit etwaigem Aufsatz, ohne Unterschied des Durchmessers oder Querschnittes. Bis 2,0 m lang.	
022310A	Abbr.Entlüftung b.2m Ohne Unterschied der Blechart. Metallabfälle 0,003 t/ST <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
022311	Abbrechen (Abbr.) von Ablaufrohren oder Entlüftungsrohren mit oder ohne Rohrschellen, ohne Unterschied des Durchmessers bis DN 150 oder Querschnittes bis 150 x 150 mm	
022311A	Abbr.Ablaufrohr verz.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus verzinktem Stahlblech (verz.). Metallabfälle 0,003 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
022311B	Abbr.Ablaufrohr Zink Aus Zinkblech (Zink). Metallabfälle 0,003 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
022311C	Abbr.Ablaufrohr Kupfer Aus Kupferblech (Cu). Metallabfälle 0,003 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
022311D	Abbr.Ablaufrohr Alu Aus Aluminiumblech (Alu). Metallabfälle 0,001 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
022311E	Abbr.Ablaufrohr Edelst. Aus Edelstahl (Edelst.). Metallabfälle 0,003 t/m <i>LB-Version: 21</i>	m
022311F	Abbr.Ablaufrohr vz-besch. Aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.). Metallabfälle 0,003 t/m <i>LB-Version: 21</i>	m
022313	Abbrechen (Abbr.) von Schneerechen (Gitter), einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen.	
022313A	Abbr.Schneerechen Ohne Unterschied der Blechart. Metallabfälle <input type="text"/> t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
<i>Änderung:</i>	Ausschreiberlücke für Gewichtsangabe	
022314	Abbrechen (Abbr.) von Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang), mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.	
022314A	Abbr.Schneefang Ohne Unterschied der Blechart. Metallabfälle <input type="text"/> t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
<i>Änderung:</i>	Ausschreiberlücke für Gewichtsangabe	
022315	Blitzschutzanlage abbrechen, einschließlich Entsorgen.	
022315A	Abbr.Blitzschutzleitungen b.Metalldeckungen Abgerechnet die Länge der Blitzschutzleitungen (Leitungen sind frei zugänglich). Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Ausschreiberlücken für Angaben/Beschreibung	
022315B	Abbr.Blitzschutzanlage b.Metalldeckungen Abgerechnet je Anlage (Haus). Beschreibung der Anlage: <input type="text"/>	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>Änderung:</i>	Ausschreiberlücken für Angaben/Beschreibung	
022317	Abbrechen (Abbr.) von Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänken (Fassaden-Abdeckung). Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite angegeben.	
022317A	Abbr.Fassadenabdeckung verz.b.50cm Aus verzinktem Stahlblech (verz.). Metallabfälle 0,002 t/m	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> erweiterte Beschreibung	
022317B	Abbr.Fassadenabdeckung verz.ü.50-100cm Aus verzinktem Stahlblech (verz.). Metallabfälle 0,004 t/m	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> erweiterte Beschreibung	
022317C	Abbr.Fassadenabdeckung Zink b.50cm Aus Zinkblech (Zink). Metallabfälle 0,002 t/m	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> erweiterte Beschreibung	
022317D	Abbr.Fassadenabdeckung Zink ü.50-100cm Aus Zinkblech (Zink). Metallabfälle 0,004 t/m	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> erweiterte Beschreibung	
022317E	Abbr.Fassadenabdeckung Kupfer b.50cm Aus Kupferblech (Cu). Metallabfälle 0,002 t/m	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> erweiterte Beschreibung	
022317F	Abbr.Fassadenabdeckung Kupfer ü.50-100cm Aus Kupferblech (Cu). Metallabfälle 0,004 t/m	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> erweiterte Beschreibung	
022317G	Abbr.Fassadenabdeckung Alu b.50cm Aus Aluminiumblech (Alu). Metallabfälle 0,001 t/m	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> erweiterte Beschreibung	
022317H	Abbr.Fassadenabdeckung Alu ü.50-100cm Aus Aluminiumblech (Alu). Metallabfälle 0,002 t/m	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> erweiterte Beschreibung	
022317I	Abbr.Fassadenabdeckung Eblack.b.50cm Durch Einbrennlackierung verunreinigte Verblechung. Baustellenabfälle 0,003 t/m	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>Änderung:</i>	erweiterte Beschreibung	
022317J	Abbr.Fassadenabdeckung Eblack.ü.50-100cm Durch Einbrennlackierung verunreinigte Verblechung. Baustellenabfälle 0,006 t/m	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> erweiterte Beschreibung	
022317K	Abbr.Fassadenabdeckung Edelst.b.50cm Aus Edelstahl (Edelst.). Metallabfälle 0,002 t/m	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> erweiterte Beschreibung	
022317L	Abbr.Fassadenabdeckung Edelst.ü.50-100cm Aus Edelstahl (Edelst.). Metallabfälle 0,004 t/m	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> erweiterte Beschreibung	
022317M	Abbr.Fassadenabdeckung vz-besch.b.50cm Aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.). Metallabfälle 0,002 t/m	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> erweiterte Beschreibung	
022317N	Abbr.Fassadenabdeckung vz-besch.ü.50-100cm Aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.). Metallabfälle 0,004 t/m	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> erweiterte Beschreibung	
022319	Abbrechen (Abbr.) von Verblechungen, ohne Unterschied der Verarbeitungsart, abgerechnet nach tatsächlichem Ausmaß (Länge x Breite des Blechzuschnittes).	
022319A	Abbr.Verblechung verz. Aus verzinktem Stahlblech (verz.). Metallabfälle 0,005 t/m ²	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
022319B	Abbr.Verblechung Zink Aus Zinkblech (Zink). Metallabfälle 0,005 t/m ²	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
022319C	Abbr.Verblechung Kupfer Aus Kupferblech (Cu). Metallabfälle 0,005 t/m ²	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
022319D	Abbr.Verblechung Alu Aus Aluminiumblech (Alu). Metallabfälle 0,002 t/m ²	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
022319I	Abbr.Verblech.verunreinigt	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Durch Bitumen, Kunststoff oder Einbrennlackierung verunreinigte Verblechungen. Baustellenabfälle 0,008 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
022319K	Abbr.Verblechung Edelst. Aus Edelstahl (Edelst.). Metallabfälle 0,005 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
022319M	Abbr.Verblechung vz-besch. Aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.). Metallabfälle 0,005 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
022321	Abbrechen (Abbr.).	
022321A	Abbr.Vordeckung Bitu 1-lag. Von bituminösen Dachbahnen, einlagig. Baustellenabfälle 0,001 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022321B	Abbr.Vordeckung Bitu 2-lag. Von bituminösen Dachbahnen, zweilagig. Baustellenabfälle 0,002 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
022321C	Abbr.Trennlagen u. Unterlagsstreifen Von Trennlagen bzw. Unterlagsstreifen als Korrosionsschutz. Baustellenabfälle 0,001 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
022321D	Abbr.Strukturmatte Von Strukturmatte Baustellenabfälle 0,001 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
022321E	Abbr.Trennlage aus Polymerbitumen. Trennlage aus Polymerbitumen. Baustellenabfälle 0,001 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
022325	Abbrechen (Abbr.) von Deckungen aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten, ohne Unterschied der Form und Oberfläche, einschließlich Unterkonstruktion aus Metall.	
022325A	Abbr.Dach-/Wandplatten+UK verz. Aus verzinktem Stahlblech (verz.). Metallabfälle 0,009 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
022325B	Abbr.Dach-/Wandplatten+UK Zink Aus Zink. Metallabfälle 0,009 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
022325C	Abbr.Dach-/Wandplatten+UK Kupfer	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Kupfer. Metallabfälle 0,011 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	
022325D	Abbr.Dach-/Wandplatten+UK Alu Aus Aluminium (Alu). Metallabfälle 0,006 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
022325E	Abbr.Dach-/Wandplatten+UK Edelst. Aus verzinnem Edelstahl (Edelst.). Metallabfälle 0,009 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
022325F	Abbr.Dach-/Wandplatten+UK vz-besch. Aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.). Metallabfälle 0,009 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
0226	Abbruch Asphaltarbeiten <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
022601	Abbrechen (Abbr.) von Asphaltbelägen außerhalb von Gebäuden. Im Positionsstichwort ist die Belagsdicke angegeben.	
022601A	Abbr.Asphalt außen b.3cm Asphaltabbruch 0,07 t/m ² <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
022601B	Abbr.Asphalt außen ü.3-4,5cm Asphaltabbruch 0,11 t/m ² <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
022602	Abbrechen (Abbr.) von Asphaltbelagsschichten im Gebäude. Im Positionsstichwort ist die Belagsdicke angegeben.	
022602A	Abbr.Asphalt innen b.3cm Asphaltabbruch 0,07 t/m ² <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
022602B	Abbr.Asphalt innen ü.3-4,5cm Asphaltabbruch 0,11 t/m ² <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
022603	Geradliniges Abstemmen der Ränder von Asphaltbelägen, lotrecht oder schräg nach Wahl des Auftraggebers, ohne Unterschied, ob innerhalb oder außerhalb von Gebäuden, einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist die Belagsdicke angegeben.	
022603A	Abstemmen Asphalt Rand b.3cm	m
022603B	Abstemmen Asphalt Rand ü.3-4,5cm	m
022604	Geradliniges Schneiden der Ränder von Asphaltbelägen, ohne Unterschied, ob innerhalb oder außerhalb von Gebäuden (ohne Abbruch der Flächen) (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen). Im Positionsstichwort ist die Belagsdicke angegeben.	
022604A	Schneiden Asphalt Rand b.3cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
022604B	Schneiden Asphalt Rand ü.3-4,5cm	m
022605	Asphaltbelagsflächen von Fahrbahnen abräsen, bis zu einer Tiefe von 3 cm. Nach dem Abtragen, werden die Flächen gereinigt. Ein händischer Abtrag im Bereich von Schachtabdeckungen, Einlaufgittern und dergleichen wird nicht gesondert verrechnet, die Flächen der Einbauten werden nicht abgezogen. Im Positionsstichwort ist die Einzelfläche angegeben.	
022605A	Abfräsen b.3cm Asphalt b.10m2	m²
	Asphaltabbruch 0,07 t/m ² LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
022605B	Abfräsen b.3cm Asphalt ü.10-25m2	m²
	Asphaltabbruch 0,07 t/m ² LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
022605C	Abfräsen b.3cm Asphalt ü.25-_____	m²
	Asphaltabbruch 0,07 t/m ² LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
022606	Aufzählung (Az) auf das Abbrechen (Abbr.) von Asphaltbelägen, für Kleinflächen unter 10 m ² , ohne Unterschied, ob innerhalb oder außerhalb von Gebäuden. Im Positionsstichwort ist die Belagsdicke angegeben.	
022606A	Az Abbr.b.10m2 b.3cm	m²
022606B	Az Abbr.b.10m2 ü.3-4,5cm	m²
022608	Abgraben (Abbr.) des provisorischen Kaltmischbelages.	
022608A	Abbr.provisorisch Kaltmischbelag Gehsteig	m²
	Von Gehsteigen mit 50 kg/m ² Mischgut. Asphaltabbruch 0,05 t/m ² LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
022608B	Abbr.provisorisch Kaltmischbelag Fahrbahn	m²
	Von der Fahrbahn mit 80 kg/m ² Mischgut. Asphaltabbruch 0,08 t/m ² LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
022611	Bituminöse Fahrbahn- oder Gehsteigdecken und bituminöse Tragschichten, ohne geradliniges Abstemmen von Rändern (eigene Position), abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
022611A	Bitumenschicht abbr.b.6cm	m²
	Asphaltabbruch 0,15 t/m ² LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 021808A	
022611B	Bitumenschicht abbr.ü.6-10cm	m²
	Asphaltabbruch 0,25 t/m ² LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 021808B	
022611C	Bitumenschicht abbr.ü.10-15cm	m²
	Asphaltabbruch 0,4 t/m ² LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 021808C	
022612	Gussasphalt, ohne geradliniges Schneiden von Rändern (eigene Position), abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Belagsdicke angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
022612A	Gussasphalt abbr.außen b.3cm Außerhalb von Gebäuden. Asphaltabbruch 0,07 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 021809A</i>	m²
022612B	Gussasphalt abbr.außen ü.3-4,5cm Außerhalb von Gebäuden. Asphaltabbruch 0,11 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 021809B</i>	m²
022612C	Gussasphalt abbr.innen b.3cm Im Gebäude. Asphaltabbruch 0,07 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 021809C</i>	m²
022612D	Gussasphalt abbr.innen ü.3-4,5cm Im Gebäude. Asphaltabbruch 0,11 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 021809D</i>	m²
022613	Ränder von bituminösen Fahrbahn- oder Gehsteigdecken, bituminöse Tragschichten oder sonstige bituminös gebundene Schichten, schräg oder lotrecht, nach Anordnung des Auftraggebers, geradlinig schneiden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
022613A	Bitumen geradlinig schneiden b.6cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 021810A</i>	m
022613B	Bitumen geradlinig schneiden ü.6-10cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 021810B</i>	m
022613C	Bitumen geradlinig schneiden ü.10-15cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 021810C</i>	m
0231	Abbruch Schlosserarbeiten 1. Baustoff: Die Masse jeder Position ist überwiegend aus Metall. 2. Halterungen: Bei Abbrucharbeiten werden Halterungen bei verputzten Flächen bündig mit dem Putzuntergrund abgeschnitten. Dies gilt auch beim Demontieren, soweit ohne Stemmarbeiten ein Auslösen nicht möglich wäre. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
023101	Abbruch (Abbr.) von Stöcken aus Metall, (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen). Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
023101A	Abbr.Blindstock b.2m2 Von Blindstöcken.	Stk
023101B	Abbr.Blindstock ü.2-4m2 Von Blindstöcken.	Stk
023101C	Abbr.Blindstock ü.4-6m2 Von Blindstöcken.	Stk
023101D	Abbr.Rahmenstock b.2m2 Von Rahmenstöcken.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
023101E	Abbr.Rahmenstock ü.2-4m2 Von Rahmenstöcken.	Stk
023101F	Abbr.Rahmenstock ü.4-6m2 Von Rahmenstöcken.	Stk
023103	Abbruch (Abbr.) von ausgelasten Portalen aus Metall, ohne Rollbalken, mit etwaigen Füllelementen, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort ist die abgewinkelte Ansichtsfläche des Portals angegeben.	
023103A	Abbr.Portal o.Rollbalken b.3m2	Stk
023103B	Abbr.Portal o.Rollbalken ü.3-6m2	Stk
023103C	Abbr.Portal o.Rollbalken ü.6-12m2	Stk
023104	Abbrechen (Abbr.) eines Rollbalken aus Metall mit Befestigung und Antrieb/Federmechanismus, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort angegeben ist die abgewinkelte Ansichtsfläche des Portals. Abgerechnet wird die Fläche im ausgerollten Zustand.	
023104A	Abbr.Rollbalken b.10m2	m²
023104B	Abbr.Rollbalken ü.10-20m2	m²
023105	Abbruch (Abbr.) Geländer aus Metall, einschließlich Entsorgen	
023105A	Abbr.Geländerkonstruktion Geländerkonstruktion ohne Sprossen oder Füllung.	m
023105B	Abbr.Geländer+Füllung Geländerkonstruktion mit Füllung, ohne Unterschied des Materials.	m
023105C	Abbr.Geländer+Sprossen Geländerkonstruktion mit Sprossen.	m
023105D	Abbr.Brüstungsgeländer Brüstungsgeländer mit bis zu zwei Durchzügen.	m
023107	Abbruch (Abbr.) von Gittern aus Metall, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Ansichtsfläche angegeben.	
023107A	Abbr.Fenstergitter b.2m2	Stk
023107B	Abbr.Fenstergitter ü.2-4m2	Stk
023107D	Abbr.Scherengitter_____ Abgerechnet in geschlossenem Zustand.	m²
023111	Abbruch (Abbr.) von Leitern aus Metall ohne Unterschied der Breite, einschließlich Entsorgen. Abgerechnet wird die Länge eines Holmes, bei unterschiedlicher Holmlänge der längere Holm.	
023111A	Abbr.Leiter aus Metall Einschließlich etwaiger Schutzkörbe.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
023112	Demontage von in Blindstöcken oder auf Metallunterkonstruktionen befestigten Rahmenstöcken aus Metall, ohne Unterschied der Oberflächenbehandlung. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
023112A	Demontage Rahmenstock b.2m2	Stk
023112B	Demontage Rahmenstock ü.2-4m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
023114	Demontage von Fenstergittern ohne Unterschied der Art (einschließlich Entsorgen von anfallenden Baurestmassen). Im Positionsstichwort ist die Ansichtsfläche angegeben.	
023114A	Demontage Fenstergitter b.2m2	Stk
023114B	Demontage Fenstergitter ü.2-4m2	Stk
023115	Demontage von Geländern aus Metall mit Handlauf, bis 1 m hoch, einschließlich etwaigem Zerteilen in transportfähige Einzelteile, einschließlich Entsorgen von anfallenden Baurestmassen.	
023115A	Demontage Geländer abschneiden Durch Abschneiden von fix versetzten Befestigungen.	m
023115B	Demontage Geländer abschrauben Durch Abschrauben von Befestigungen.	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
023116	Demontage von Handläufen aus Metall, einschließlich Entsorgen von anfallenden Baurestmassen.	
023116A	Demontage Handlauf von Konsole Von den Konsolen.	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
023116B	Demontage Handlauf mit Konsole Einschließlich der Konsolen.	m
023117	Demontage von Metalltreppen, ohne Geländer und Handlauf. Abgerechnet wird die Anzahl der Stufen. Im Positionsstichwort ist die Stufenlänge angegeben.	
023117A	Demontage Metalltreppen b.1m	Stk
023117B	Demontage Metalltreppen ü.1-1,5m	Stk
0236	Abbruch Holzbau	
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
023601	Abbrechen (Abbr.) von Dach- oder Wandschalungen, Dicke bis 30 mm.	
023601A	Abbr.Schalung Vollholz unbehandelt Schalungen aus Vollholz. Unbehandelter Holzabfall 0,02 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
023601B	Abbr.Schalung Vollholz behandelt Schalungen aus Vollholz. behandelter Holzabfall 0,02 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
023601F	Abbr.Schalung+Vordeckung Teer-/Bitu-Pappe Schalung mit Unterdeckung aus Teer- oder Bitumenpappe. Baustellenabfälle 0,025 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
023602	Abbrechen (Abbr.) von Dach- oder Wandschalungen, Dicke bis 30 mm.	
023602H	Abbr.Sparschalung unbehandelt Sparschalungen (Sparsch.) aus nicht imprägniertem Holz. Unbehandelter Holzabfall 0,015 t/m ²	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 023601H</i>	
023602I	Abbr.Sparschalung behandelt Sparschalungen (Sparsch.) aus imprägniertem Holz. Behandelter Holzabfall 0,015 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 023601I</i>	
023602K	Abbr.Untersichtsschalung behandelt Untersichtsschalung aus imprägniertem Holz auf Sparrenuntersichten. Behandelter Holzabfall 0,02 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 023601K</i>	
023602L	Abbr.Untersichtsschalung+Traglattung behandelt Untersichtsschalung aus imprägniertem Holz einschließlich Traglattenkonstruktion. Behandelter Holzabfall 0,025 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 023601L</i>	
023604	Abbrechen (Abbr.) von Dach-, Decken oder Wandlattungen aus Vollholz, einschließlich etwaiger Rand- und Umfassungsschalungen. Im Positionsstichwort ist die Art der Lattung, der Querschnitt (cm) und der Achsabstand (cm) angegeben.	
023604A	Abbr.Lattung Vollholz 3x5cm b.20cm unbehandelt Unbehandelter Holzabfall 0,01 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
023604B	Abbr.Lattung Vollholz 3x5cm b.20cm behandelt Behandelter Holzabfall 0,01 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
023604C	Abbr.Lattung Vollholz 4x6cm ü.20-25cm unbehandelt Unbehandelter Holzabfall 0,01 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
023604D	Abbr.Lattung Vollholz 4x6cm ü.20-25cm behandelt Behandelter Holzabfall 0,01 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
023604H	Abbr.Konterlattung Vollholz 8x8cm ü.20-25cm unbehandelt Unbehandelter Holzabfall 0,01 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
023604J	Abbr.Konterlattung Vollholz 8x8cm ü.20-25cm behandelt Behandelter Holzabfall 0,01 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
023607	Abbrechen (Abbr.) des Dachtragwerks aus Vollholz oder Konstruktionsvollholz, einschließlich etwaiger Gaupenkonstruktionen, ohne Dachdeckung, Lattung und Schalung.	
023607A	Abbr.Steildach Vollholz/Konstr-vollholz unbehandelt Von einem Pult-, Sattel-, Walm-, Krüppelwalm-, Zelt- oder Mansardtragwerk (Steildach). Unbehandelter Holzabfall 0,03 t/m ²	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
023607B	Abbr.Steildach Vollholz/Konstr-vollholz behandelt	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Von einem Pult-, Sattel-, Walm-, Krüppelwalm-, Zelt- oder Mansardtragwerk (Steildach). Behandelte Holzabfall 0,03 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
023607D	Abbr.Flachdach b.10Grad Vollholz/Konstr-vollholz unbehandelt Von einem Flachdach mit einer Neigung bis 10 Grad. Unbehandelter Holzabfall 0,02 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
023607E	Abbr.Flachdach b.10Grad Vollholz/Konstr-vollholz behandelt Von einem Flachdach mit einer Neigung bis 10 Grad. Behandelte Holzabfall 0,02 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
023607G	Abbr.Keilpfosten Vollholz/Konstr-vollholz unbehandelt Von auf Decken aufliegenden Keilpfosten. Unbehandelter Holzabfall 0,02 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
023607H	Abbr.Keilpfosten Vollholz/Konstr-vollholz behandelt Von auf Decken aufliegenden Keilpfosten. Behandelte Holzabfall 0,02 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
023610	Abbrechen (Abbr.) von Dachbodenrinnen aus Vollholz, einschließlich Unterbau und Abdeckung. Ohne Unterschied des Querschnittes.	
023610A	Abbr.Dachbodenrinne Vollholz behandelt ohne Blechrinne Ohne Blechrinne. Behandelte Holzabfall 0,02 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
023611	Abbrechen (Abbr.) von Bundtramstufen oder sonstige Stufen aus Vollholz, ohne Unterschied der Stufenbreite und Höhe. Abgerechnet die Summe der Stufenlängen.	
023611A	Abbr.Stufe Vollholz behandelt Behandelte Holzabfall 0,02 t/m <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
023612	Abbrechen (Abbr.) einer Trennwand (Abteilungswand) aus Vollholz, einschließlich Türen mit Stock, im Keller- oder Dachgeschoss.	
023612A	Abbr.Trennwand Latten Vollholz unbehandelt Wand mit Latten. Unbehandelter Holzabfall 0,02 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
023612B	Abbr.Trennwand Latten Vollholz behandelt Wand mit Latten. Behandelte Holzabfall 0,02 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
023612D	Abbr.Trennwand Bretter Vollholz unbehandelt	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wand mit Brettern. Unbehandelter Holzabfall 0,03 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
023612E	Abbr.Trennwand Bretter Vollholz behandelt Wand mit Brettern. Behandelter Holzabfall 0,03 t/m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
023614	Abbrechen (Abbr.) von Holzmassivdecken oder Rippenplattendecken aus Brettsper Holz (BSP) oder Brettschichtholz (BSH). Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke (cm) der Decke angegeben.	
023614A	Abbr.Holzmassivdecke BSP b.16cm Behandelter Holzabfall 0,08 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
023614B	Abbr.Holzmassivdecke BSP ü.16-22cm Behandelter Holzabfall 0,11 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
023614C	Abbr.Holzmassivdecke BSH b.16cm Behandelter Holzabfall 0,08 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
023614D	Abbr.Holzmassivdecke BSH ü.16-22cm Behandelter Holzabfall 0,11 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
023614E	Abbr.Rippenplattendecke BSP/BSH b.16cm Behandelter Holzabfall 0,14 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
023614F	Abbr.Rippenplattendecke BSP/BSH ü.16-22cm Behandelter Holzabfall 0,19 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
023616	Abbrechen (Abbr.) eines Blindbodens, einschließlich Polsterhölzer, ohne Beschüttung (in eigenen Positionen beschrieben). Im Positionsstichwort ist die Dicke (cm) der Bretter bzw. Platten angegeben.	
023616D	Abbr.Mehrschichtplatten b.2,2cm Mehrschichtplatten. Behandelter Holzabfall 0,01 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
023616E	Abbr.Mehrschichtplatten ü.2,2-2,7cm Mehrschichtplatten. Behandelter Holzabfall 0,013 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
023616F	Abbr.Holzverlege-/Verlegespanplatten b.2,2cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Holzverlegeplatten und Verlegespanplatten. Behandelter Holzabfall 0,018 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	
023616G	Abbr.Holzverlege-/Verlegespanplatten ü.2,2-3,5cm Holzverlegeplatten und Verlegespanplatten. Behandelter Holzabfall 0,025 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
023618	Abbrechen (Abbr.) einer Holzmassivwand aus Brettspertholz (BSP). Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke (cm) der Wand angegeben.	
023618A	Abbr.Holzmassivwand BSP b.12cm Behandelter Holzabfall 0,06 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
023618B	Abbr.Holzmassivwand BSP ü.12-16cm Behandelter Holzabfall 0,08 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
023619	Abbrechen (Abbr.) Traufen-, Giebel- oder Ortgangblenden aus Vollholz. Im Positionsstichwort ist Breite (cm) angegeben.	
023619A	Abbr.Traufen-/Giebel-/Ortgangblende Vollholz b.30cm Behandelter Holzabfall 0,005 t/m <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
023619B	Abbr.Traufen-/Giebel-/Ortgangblende Vollholz ü.30-50cm Behandelter Holzabfall 0,005 t/m <i>LB-Version: 21</i>	m
023620	Abbrechen (Abbr.) einer Holzriegelbauwand aus Vollholz bzw. Brettschichtholz (BSH), ohne Bekleidung und ohne etwaige Dämmeinlage. Im Positionsstichwort ist die Wanddicke (cm) angegeben.	
023620A	Abbr.Holzriegelbauwand Vollholz b.10cm Behandelter Holzabfall 0,01 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
023620C	Abbr.Holzriegelbauwand Vollholz/BSH ü.10-20cm Behandelter Holzabfall 0,02 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
023621	Dacheinbauteile als Einzelleistung (nicht zusammen mit Dachtragwerk) abbrechen (Abbr.). Im Positionsstichwort ist die Einzelgröße (m ²) angegeben.	
023621D	Abbr.Dachflächenfenster b.1m2 Dachflächenfenster, einschließlich der Leibungsbekleidung. Stocklichte bis 1 m ² . Baustellenabfälle 0,02 t/ST <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
023621G	Abbr.Dachflächenfenster ü.1-1,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dachflächenfenster, einschließlich der Leibungsbekleidung. Stocklichte über 1 bis 1,5 m ² . Baustellenabfälle 0,03 t/ST <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
023621K	Abbr.Dachaus-u.Einstieg b.0,5m2 Dachaus- und Einstieg. Baustellenabfälle 0,02 t/ST <i>LB-Version: 21</i>	Stk
023624	Abbrechen (Abbr.) von Wärmedämmung (WD) im Wand-, Decken- oder Dachbereich, einschließlich etwaiger Dampfbremsen/-Sperrern. Im Positionsstichwort ist die Dämmdicke (cm) angegeben.	
023624B	Abbr.WD Mineralwolle b.10cm (g.A) Aus Mineralwolle. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als gefährlicher Abfall (g.A). Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,02 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
023624C	Abbr.WD Mineralwolle ü.10-20cm (g.A) Aus Mineralwolle. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als gefährlicher Abfall (g.A). Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,04 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
023625	Abbrechen (Abbr.) von Wärmedämmung (WD) im Wand-, Decken- oder Dachbereich, einschließlich etwaiger Dampfbremsen/-Sperrern. Im Positionsstichwort ist die Dämmdicke (cm) angegeben.	
023625B	Abbr.WD Mineralwolle b.10cm Aus Mineralwolle. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Mineralwolle 0,02 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
023625C	Abbr.WD Mineralwolle ü.10-20cm Aus Mineralwolle. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Mineralwolle 0,04 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
023625I	Abbr.Sockel-u.Anschlussdämmung EPS b.10cm Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten. EPS 0,004 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
023625J	Abbr.Sockel-u.Anschlussdämmung XPS b.10cm Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten, kein gefährlicher Abfall. XPS 0,004 t/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m²
023625K	Abbr.Sockel-u.Anschlussdämmung XPS b.10cm (g.A)	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten, als gefährlicher Abfall (g.A). XPS (gefährlicher Abfall) 0,004 t/m²</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
023626	<p>Abbrechen (Abbr.) von Wärmedämmung (WD) im Wand-, Decken- oder Dachbereich, einschließlich etwaiger Dampfbremsen/-Sperren.</p>	
023626D	<p>Abbr.Einblasdämmung Zellulose (g.A)</p> <p>Aus Zellulose Einblasdämmung. Gefährlicher Abfall 0,05 t/m³</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m³
023626E	<p>Abbr.Einblasdämmung Glas-/Steinwolle</p> <p>Aus Glas- oder Steinwolle Einblasdämmung. Mineralwolle 0,035 t/m³</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m³
023626F	<p>Abbr.Einblasdämmung Glas-/Steinwolle (g.A)</p> <p>Aus Glas- oder Steinwolle Einblasdämmung. Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als gefährlicher Abfall (g.A). Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,035 t/m³</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m³
0244	<p>Abbruch Fassaden-Wärmedämmplatten</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
024401	<p>Strippen, vor dem Abtragen von Fassaden-Wärmedämmplatten(WD) ohne Unterschied des Untergrundes, der Befestigungsart und der Anzahl der Lagen.</p>	
024401A	<p>Strippen vor dem Abtragen (WD)</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
024403	<p>Abtragen von Fassaden-Wärmedämmplatten(WD) aus Mineralwolle, ohne Unterschied des Untergrundes, der Befestigungsart und der Anzahl der Lagen.</p>	
024403A	<p>Abtragen Fassaden-WD aus Mineralwolle b.5cm</p> <p>Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als nicht gefährlicher Abfall. Mineralwolle 0,01 t/m³</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m³
024404	<p>Abtragen von Fassaden-Wärmedämmplatten(WD) aus Mineralwolle, ohne Unterschied des Untergrundes, der Befestigungsart und der Anzahl der Lagen.</p>	
024404A	<p>Abtragen Fassaden-WD aus Mineralwolle b.5cm (g.A)</p> <p>Künstliche Mineralfasern (Mineralwolle) als gefährlicher Abfall (g.A). Mineralwolle (KMF gefährlicher Abfall) 0,01 t/m³</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m³
024405	<p>Abtragen von Fassaden - Wärmedämmplatten(WD) aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten, ohne Unterschied des Untergrundes, der Befestigungsart und der Anzahl der Lagen. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Dämmung angegeben.</p>	
024405A	<p>Abtragen Fassaden-WD aus EPS b.5cm</p> <p>EPS 0,003 t/m³</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
024406	Abtragen von Fassaden-Wärmedämmplatten(WD) aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten, ohne Unterschied des Untergrundes, der Befestigungsart und der Anzahl der Lagen. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Dämmung angegeben.	
024406A	Abtragen Fassaden-WD aus XPS b.5cm Kein gefährlicher Abfall. XPS 0,003 t/m ³ <i>LB-Version: 21</i>	m³
024407	Abtragen von Fassaden-Wärmedämmplatten(WD) aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten, ohne Unterschied des Untergrundes, der Befestigungsart und der Anzahl der Lagen. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Dämmung angegeben.	
024407A	Abtragen Fassaden-WD aus XPS b.5cm (g.A) Als gefährlicher Abfall (g.A). XPS (gefährlicher Abfall) 0,003 t/m ³ <i>LB-Version: 21</i>	m³
0257	Abbruch bewegliche Anschlüsse Fenster	
025701	Abbrechen (Abbr.) von beweglichen Abschlüssen der Fenster, soweit nicht anders angegeben ohne Unterschied der Art und Größe einschließlich der Beschlagteile, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.	
025701A	Abbr.Rollo Verdunkelung	Stk
025701B	Abbr.Innenjalousie Alu	Stk
025701C	Abbr.Außenjalousie Alu	Stk
025701D	Abbr.Einbaurolladen	Stk
025701G	Abbr.Markisette	Stk
025701H	Abbr.Gelenk-Kassettenmarkise b.10m2	Stk
025701I	Abbr.Gelenk-Kassettenmarkise ü.10-15m2	Stk
025701J	Abbr.Gelenk-Kassettenmarkise ü.15-20m2	Stk
025701K	Abbr.Gelenk-Kassettenmarkise ü.20-30m2	Stk
025701L	Abbr.Fallarmmarkise b.2m2	Stk
025701M	Abbr.Fallarmmarkise ü.2-4m2	Stk
025701N	Abbr.Fassadenmarkise	Stk
025701P	Abbr.Wintergartenmarkise b.15m2	Stk
025701Q	Abbr.Wintergartenmarkise ü.15-25m2	Stk
025701R	Abbr.Wintergartenmarkise ü.25-35m2	Stk
025703	Demontieren von beweglichen Abschlüssen von Fenstern, ohne Unterschied der Einzelgröße und Art, einschließlich der Beschlagteile (einschließlich Entsorgen von anfallenden Baurestmassen).	
025703A	Demontieren Rollo Verdunkelung	Stk
025703B	Demontieren Innenjalousien	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
025703D	Demontieren Außenjalousien	Stk
025703G	Demontieren Vertikaljalousien	Stk
025703I	Demontieren Einbaurollladen	Stk
025703K	Demontieren Markisoletten	Stk
025703L	Demontieren Gelenk-Kassettenmarkise	Stk
025703N	Demontieren Fallarmmarkisen	Stk
025703O	Demontieren Fassadenmarkisen	Stk
0291	Verwerten,Deponieren,Entsorgen von Baurestmassen	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
029111	Geladenes Abbruchmaterial abtransportieren, einschließlich Verwerten, Deponieren oder Entsorgen, nach Wahl des Auftragnehmers.	
029111A	Transp./Verw./Dep.Betonabbruch Betonabbruch. <i>LB-Version: 21</i>	t
029111B	Transp./Verw./Dep.Asphaltabbruch Asphaltabbruch. <i>LB-Version: 21</i>	t
029111C	Transp./Verw./Dep.behandelte Holzabfälle Behandelte Holzabfälle <i>LB-Version: 21</i>	t
029111D	Transp./Verw./Dep.unbehandelte Holzabfälle Unbehandelte Holzabfälle <i>LB-Version: 21</i>	t
029111E	Transp./Verw./Dep.Metallabfälle Metallabfälle. <i>LB-Version: 21</i>	t
029111F	Transp./Verw./Dep.Baustellenabfälle Baustellenabfälle. <i>LB-Version: 21</i>	t
029111G	Transp./Verw./Dep.mineralischer Bauschutt Mineralischer Bauschutt. <i>LB-Version: 21</i>	t
029111H	Transp./Verw./Dep.künstl.Mineralfasern KMF Künstliche Mineralfasern (KMF) als nicht gefährlicher Abfall. <i>LB-Version: 21</i>	t
029111I	Transp./Verw./Dep.künstl.Mineralfasern KMF (gefährlich) Künstliche Mineralfasern (KMF) als gefährlicher Abfall (gefährlich). <i>LB-Version: 21</i>	t
029111J	Transp./Verw./Dep.EPS	t

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten, EPS, als nicht gefährlicher Abfall. <i>LB-Version: 21</i>	
029111K	Transp./Verw./Dep.XPS Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten, XPS, als nicht gefährlicher Abfall. <i>LB-Version: 21</i>	t
029111L	Transp./Verw./Dep.XPS (gefährlich) Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten, XPS, als gefährlicher Abfall (gefährlich). <i>LB-Version: 21</i>	t
029111M	Transp./Verw./Dep.Asbestabfälle Asbestabfälle. <i>LB-Version: 21</i>	t
029111P	Transp./Verw./Dep.gefährlicher Abfall Gefährlicher Abfall. Abfallschlüsselnummer gemäß Abfallverzeichnis: <i>LB-Version: 21</i>	t

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 03 - Roden, Baugrube, Sicherungen u. Tiefgründungen

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 0300 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 0301 Baureifmachen, Freimachen von Bewuchs**
 - ULG 0302 Aushub Baugrube (Grube)**
 - ULG 0303 Aushub Fundamente**
 - ULG 0304 Bodenaustausch**
 - ULG 0305 Sichern mit Spritzbeton**
 - ULG 0306 Sicherungsmaßnahmen**
 - ULG 0311 Schlitzwände**
 - ULG 0312 Stahl-Spundwände**
 - ULG 0331 Fertigteil-Rammpfähle**
 - ULG 0332 Ortbeton-Rammpfähle und Bohrpfähle**
 - ULG 0333 Duktile Guss-Pfähle**
 - ULG 0336 Erdanker**
 - ULG 0341 Wasserhaltung**
 - ULG 0351 Einbau (flächig) von Schüttungen in Gruben**
 - ULG 0361 Hinterfüllen von Gruben**
 - ULG 0381 Instandsetzen Baugrube u. Fundamente**
 - ULG 0391 Transportieren, Verwerten, Deponieren von Aushubmaterial**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

03 Roden, Baugrube, Sicherungen u. Tiefgründungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Bodenklassen, Neigung:

Die Leistungen sind für die Bodenklassen 3 bis 5 und ohne Unterschied der Geländeneigung bis 20 Prozent beschrieben. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten Länge im Grundriss.

Vertragsbasis sind die durch den Auftraggeber beigestellten Unterlagen (z.B. Aufschlüsse, Bohrprofile oder Bodengutachten, beschriebene Baugrundsichten (Bodenverhältnisse) und die im Plan festgehaltenen Geländeformen).

Die Dokumentation wird gemäß ÖNORM durchgeführt.

2. Verwerten oder Deponieren:

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

2.1 Unzulässige Belastungen durch Manipulationen im Baubetrieb:

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Aushub- und Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Der Auftragnehmer trägt Sorge, dass das Aushubmaterial durch den Baubetrieb mit nicht mehr als insgesamt 5 Prozent des Volumens mineralischer Baurestmassen verunreinigt wird.

Allfällige Kosten aus derartigen Veränderungen (z. B. Altlastenbeiträge nach dem Altlastensanierungsgesetz) übernimmt der Auftragnehmer.

2.2 Nachweise:

Eine Bestätigung, dass der Auftragnehmer (AN) die Baurestmassen an berechnete Abfallsammler übergeben hat, wird dem Auftraggeber (AG) nach Aufforderung übergeben.

2.3 Trennung:

Die Trennung von Aushubmaterial und Baurestmassen erfolgt gemäß Recycling-Baustoffverordnung.

2.4 Eigentumsübergang:

Das Aushubmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist und unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen.

3. Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

4. Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

5. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Laden des Aushub- oder Abbruchmaterials
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruch- oder Aushubmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben (z. B. Altlastenbeitrag)
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind

6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

6.1 Tiefenstufen:

Ausschreibung und Abrechnung für das Aushubmaterial, Sicherungen und Gründungen erfolgen nach

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

lotrechten (vertikalen) Abschnitten und nicht nach einzelnen Schichten.

Leistungen werden von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

Kommentar:

Positionen für Unterfangungen sind in der LG 14 beschrieben.

Hinweise des Bundesdenkmalamtes:

Bei Aushubarbeiten ist auf archäologische Hinterlassenschaften zu achten: dunkle Verfärbungen im Boden, die auf ehemalige Siedlungsobjekte hinweisen, Gräber (Skelette, Brandgräber), Mauerzüge oder Fundamente wie auch Böden von Vorgängerbauten, Bodenfunde wie Steinwerkzeuge, Tongefäße, Scherben, Glas, Metall und Architekturteile. Gemäß Denkmalschutzgesetz stehen derartige Funde und Befunde unter Schutz, solange das Bundesdenkmalamt nicht auf Antrag des Eigentümers das Gegenteil festgestellt hat. Solche Funde sind sofort, spätestens aber an dem der Auffindung folgenden Tag der Bezirksverwaltungsbehörde, dem Bürgermeister oder der nächsten Dienststelle der Polizei zu melden.

Aushubmaterial als gefährlicher Abfall – Ausstufung vor Aushub:

Wenn Aushubmaterial als „gefährlicher Abfall“ vorliegt, wird dieser, sofern möglich, durch den Auftraggeber vor dem Aushub ausgestuft, und somit als „nicht gefährlicher Abfall“ zu verwerten oder zu deponieren. Die Ausstufung hat durch eine externe, befugte Fachperson oder Fachanstalt im Sinne der Abfallverzeichnisverordnung, BGBl. II Nr. 227/1997, idgF, zu erfolgen. Die Ausstufung hat im festen Zustand zu erfolgen. Die Frist, in der der Aushub weiterhin als gefahrenrelevant gilt, beträgt 6 Wochen nach Einlangen der Ausstufungsbeurteilung beim Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (BMLFUW). Der Auftraggeber übergibt die entsprechenden Unterlagen wie Ausstufungsbeurteilung (inkl. Ergebnisse der Untersuchungen von gefahrenrelevanten Eigenschaften, chemische Analysen) dem Auftragnehmer. Andernfalls ist das Aushubmaterial durch befugte Abfallsammler einer Entsorgung zuzuführen.

Gelände:

Oberboden ausbreiten und z. B. Gelände modellieren sind in der LG 58 und LG 59 beschreiben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- das Einebnen (Anschütten) von Oberboden
- der Wiedereinbau von Oberboden
- das Instandsetzen von Grünflächen
- Ausführungen bei mehr als 20 Prozent Gelände-Neigung
- das Abtragen oder Durchrörten von Einzelhindernissen (Freilegen oder Lösen und Laden) mit einem Einzelausmaß über 0,1 bis 10 m³ mit Sprengarbeiten
- das Abtragen oder Durchrörten von Einzelhindernissen (Freilegen oder Lösen und Laden) mit einem Einzelausmaß über 10 m³, mit oder ohne Sprengarbeiten
- schwere Pölzungen (z.B. bei Feuermauern)
- Brunnengründungen
- Boden- und Wasseruntersuchungen
- Bodenaufschlussarbeiten
- Probebohrungen für Baugrunduntersuchungen
- Tiefenrüttelverfahren
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturhinweis (z.B.):

für Tief- oder Spezialgründungen (z.B.):

- ÖNORM B 2279 Spezialtiefbauarbeiten - Aufschluss-, Brunnen- und Grundbauarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM EN 1536 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Bohrpfähle
- ÖNORM EN 12699 Ausführung spezieller geotechnischer Arbeiten (Spezialtiefbau) - Verdrängungspfähle
- ÖNORM EN 1538 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Schlitzwände
- ÖNORM EN 1537 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Verpressanker
- ÖNORM EN 12715 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Injektionen
- ÖNORM EN 12716 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Düsenstrahlverfahren (Hochdruckinjektion, Hochdruckbodenvermörtelung, Jetting)
- ÖNORM EN 14679 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Tiefreichende Bodenstabilisierung
- ÖNORM EN 14731 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Baugrundverbesserung durch Tiefenrüttelverfahren
- ÖNORM EN 12063 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Spundwandkonstruktionen

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

z.B.

Pkt.2: entfällt!

vgl. Vorversion 020: Für die Verwertung wird der Stand der Technik (z.B. die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff- Recycling Verband, Karls gasse 5, 1040 Wien) berücksichtigt.

Pkt.2.2 (geändert) Nachweise:

vgl. Vorversion 020: Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Pkt.2.3 (geändert) Trennung:

vgl. Vorversion 020: Werden die gemäß Verordnung über die Trennung von bei Bautätigkeiten anfallenden Materialien (Baurestmassentrennverordnung) festgelegten Mengenschwellen überschritten, wird eine besondere Berücksichtigung der Trennung nach Stoffgruppen vorgenommen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(entfällt): Kontamination, gefährlicher Abfall

vgl. Vorversion 020: Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart. Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst). In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

Pkt.2.4 (geändert) Eigentumsübergang:

vgl. Vorversion 020: Sofern vom Auftraggeber nicht anders angeordnet, geht das Aushubmaterial in das Eigentum des Auftragnehmers über, unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten oder Deponieren.

Pkt.3 (geändert): Definition/Beschreibung "Zwischenlager"

vgl. Vorversion 020: Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch", herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) heranzuziehen. Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

Aushubmaterial statt Erdaushub und Bodenaushubmaterial

03.01 (geändert) *vgl. Vorversion 020: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.*

03.01-03.36 (geändert) *vgl. Vorversion 020: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.*

03.1141G (entfällt): über Hauptposition 03.1135 definiert

vgl. Vorversion 020: Aufzahlung (Az) auf Beton für Schlitzwände (Schlitzw.) für besondere Eigenschaften (XC3)

03.3231B (geändert): Beton-Festigkeitsklasse C30/37 statt C30/35

03.3312 (entfällt): Eignungsprüfung bei duktilen Guss-Pfählen

03.3314 (entfällt): Eignungsprüfung bei duktilen Guss-Pfählen

03.3324 (entfällt): Eignungsprüfung bei duktilen Guss-Pfählen

Transportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen (geändert z.B. Nachweise, Trennung, Eigentumsübergang, Zwischenlager)

03.9101A-D (entfällt): Geladenes Aushubmaterial zum Zwecke des Verwertens, Deponieren oder Entsorgen, nach Wahl des Auftragnehmers nur transportieren (Transport). Im Positionsstichwort ist die Deponieklasse angegeben.

03.9103A-E (entfällt): Aushubmaterial verwerten, deponieren oder entsorgen, nach Wahl des Auftragnehmers. Im Positionsstichwort ist die Deponieklasse angegeben.

neu: Schlüsselnummern

03.9105A (geändert): Bodenaushub auf Bodenaushubdeponie (SNR 31411-29 bis 32)

03.9105B (geändert): Bodenaushub Inertabfallqualität b.30%/b.3% (SNR 31411-33)

03.9105C (neu): Bodenaushub Inertabfallqualität ü.30%/ü.3% (SNR 31411-33)

03.9105D (geändert): Bodenaushub Baurestmassenqualität b.30%/b.3% (SNR 31423-36 bzw. 31424-37)

03.9105E (neu): Bodenaushub Baurestmassenqualität ü.30%/ü.3% (SNR 31423-36 bzw. 31424-37)

03.9105F (geändert): Bodenaushub Reststoffqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37)

03.9105G (geändert): Bodenaushub Massenabfallqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37)

03.9106A (neu): Bodenaushub nicht deponierbar. Schlüsselnummer (SNR) gemäß Gutachten

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

0300 Wählbare Vorbemerkungen

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

030011 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise Positionen einkalkuliert:

030011A Grundlegende Charakterisierung AG

Der Auftraggeber (AG) stellt dem Auftragnehmer die erforderlichen grundlegenden Charakterisierungen und die Abfallinformation (z.B. Abbruch, Aushubmaterial, Abfall) im Sinne der Deponieverordnung einschließlich der Zuordnung zu einer Deponieklasse auf Grund chemischer Analysen zur Verfügung,

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

030011B Zuordnung Aushubmaterial AG

Der Auftraggeber (AG) stellt dem Auftragnehmer Prüfberichte inklusive der chemischen Analyse für das Aushubmaterial einschließlich der Zuordnung zu den Einbauklassen zur Verfügung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
030021	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
030021A	Oberboden Eigentum AG Auf der Baustelle nicht benötigter abgehobener Oberboden bleibt im Eigentum des Auftraggebers. Etwaige Zwischenlagerung oder Abtransport auf Anordnung des Auftraggebers werden gesondert vergütet (eigene Positionen).	
0301	Baureifmachen, Freimachen von Bewuchs	
	1. Entsorgen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.	
	2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Der Umfang von Bäumen, Baumstümpfen und Wurzelstöcken wird ca. 1 m über dem Erdboden gemessen.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
030101	Säubern der Fläche von ungefährlichen Abfällen (z.B. Bauschutt, Kunststoffen, Holz- oder Metallteilen), einschließlich Entsorgen.	
030101A	Fläche säubern+Abfälle entsorgen pauschal Größe der Fläche: <input type="text"/>	PA
030101B	Fläche säubern+Abfälle entsorgen	m²
030102	Freimachen von Bewuchs (z.B. Hecken, Sträucher, Stauden) bis 30 cm Stammumfang einschließlich Entfernen der Wurzelstöcke und Entsorgen.	
030102A	Freimachen von Bewuchs b.30cm pauschal Größe der Fläche: <input type="text"/>	PA
030102B	Freimachen von Bewuchs b.30cm	m²
030103	Schutzmaßnahmen für Baumstämme, einschließlich Entfernen und Entsorgen des Schutzes nach Aufforderung durch den Auftraggeber.	
030103A	Schutz Baumstamm Baumstamm mit elastischem Material (z.B. alten Autoreifen) ummanteln und darüber eine Bretterschalung bis 1,8 m Höhe anbringen. Die Schalung liegt weder an der Rinde noch an freiliegenden Wurzeln an.	Stk
030104	Schutzzaun bis 1,8 m Höhe, zum Sichern von Bäumen und deren Wurzelstöcke oder von Pflanzenbeständen, einschließlich Entfernen und Entsorgen des Schutzzaunes nach Aufforderung durch den Auftraggeber.	
030104A	Schutzzaun m.Sparschalung Bestehend aus Stehern, mindestens 8 x 8 cm, im Abstand von höchstens 2 m in den Boden geschlagen und einer Sparschalung.	m
030104B	Schutzzaun m.Drahtgeflecht Bestehend aus Stehern, mindestens 8 x 8 cm, im Abstand von höchstens 2 m in den Boden geschlagen, überspannt mit einem Drahtgeflecht mit einer Maschenweite bis 5 x 5 cm, einschließlich Abstütungen in den Ecken.	m
	<i>Kommentar:</i> Der Zaun soll den gesamten Wurzelbereich umschließen. Als Wurzelbereich gilt die Bodenfläche unter der Krone von Bäumen (Kronentraufe) zuzüglich 1,5 m, bei Säulenform zuzüglich 5 m nach allen Seiten.	
030104C	Az Schutzzaun+Plane Aufzahlung (Az) auf Schutzzäune für eine wasserbeständige und winddichte Plane.	m
030111	Bäume fällen (in einem Arbeitsgang umschneiden), Baumstümpfe und Wurzelstöcke bis mindestens 0,5 m unter dem Geländeniveau entfernen, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort ist der Umfang angegeben.	
030111A	Fällen+Wurzelstock entfernen ü.30-100cm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
030111B	Fällen+Wurzelstock entfernen ü.100-150cm	Stk
030111C	Fällen+Wurzelstock entfernen ü.150-200cm	Stk
030111X	Fällen+Wurzelstock entfernen ü.200cm:_____	Stk
030112	Bäume fällen (in einem Arbeitsgang umschneiden) und entsorgen. Baumstümpfe und Wurzelstöcke bleiben. Im Positionsstichwort ist der Umfang angegeben.	
030112A	Fällen Umfang ü.30-100cm	Stk
030112B	Fällen Umfang ü.100-150cm	Stk
030112C	Fällen Umfang ü.150-200cm	Stk
030112X	Fällen Umfang ü.200cm:_____	Stk
030113	Baumstümpfe und Wurzelstöcke entfernen und entsorgen. Wurzelstöcke und Baumstümpfe werden bis mindestens 0,5 m unter dem Geländeniveau entfernt. Im Positionsstichwort ist der Umfang angegeben.	
030113A	Baumstumpf entfernen ü.30-100cm	Stk
030113B	Baumstumpf entfernen ü.100-150cm	Stk
030113C	Baumstumpf entfernen ü.150-200cm	Stk
030113X	Baumstumpf entfernen ü.200cm:_____	Stk
030121	Oberboden. <i>Kommentar: Oberboden ist nicht tragfähig, wird bei Baumaßnahmen entfernt und getrennt vom Unterboden entsorgt oder fachgerecht zwischengelagert.</i>	
030121A	Oberboden Gras mähen Mähen und Schnittgut entsorgen.	m²
030121B	Oberboden ohne Grasnarbe b.30cm Ohne Grasnarbe bis zu 30 cm Schichtdicke abtragen oder abschieben und seitlich im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgerechnet wird die abgetragene Fläche.	m²
030121C	Oberboden m.Grasnarbe b.30cm Mit Grasnarbe bis zu 30 cm Schichtdicke abtragen oder abschieben und seitlich im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgerechnet wird die abgetragene Fläche.	m²
030121X	Oberboden mit/ohne Grasnarbe Mit oder ohne Grasnarbe abtragen oder abschieben und seitlich im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgerechnet wird das abgetragene Raummaß. Schichtdicke: _____	m³
030122	Als Baugrund nicht geeigneten Boden (Bodenklasse 2) abtragen.	
030122A	Boden der Bodenklasse 2 abtragen Wasserhaltender oder fließender Boden (Schöpfungsboden).	m³
0302	Aushub Baugrube (Grube) 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Im Folgenden sind Gruben im Freien beschrieben. 1.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - das Abtragen von Holzeinlagen (z.B. Holzstammeinlagen) bis 30 cm Umfang - das Herstellen des Grobplanums (+/-10 cm) 2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Der Aushub wird in lotrechten (vertikalen) Abschnitten ab vorhandener Geländeoberfläche (z.B. nach Abheben des Oberbodens oder nach dem Abbrechen einer gebundenen Tragschicht) bis zur Sohle des Aushubes gemessen.</p> <p>Arbeitsräume (Abböschungen/Böschungswinkel) werden spätestens vor Beginn der Arbeiten unter Einhaltung der Bauarbeiterschutzverordnung mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt.</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Aushub:</i> <i>Aushub Grube, Aushub Fundamente (z.B. auch Köcherfundamente für Fertigteil-Fundamente mit Breiten über 3 m) und Aushub Gräben für Leitungen und Schächte sind in unterschiedlichen Leistungsgruppen/Unterleistungsgruppen beschrieben.</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> - Blitzschutz (oder mit Positionen der StLB-HT auszuschreiben) - Erschwernisse bei gefrorenem Boden</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	
030201	Aushub von Gruben. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.	
030201A	Aushub Grube 0-1,25m	m³
030201B	Aushub Grube 0-3m	m³
030201C	Aushub Grube 0-5m	m³
030201X	Aushub Grube 0-_____	m³
030202	Aufzahlung (Az) auf Aushub von Gruben für Erschwernisse.	
030202A	Az Aushub Grube klebrig Bei klebrigem Aushubmaterial.	m³
030202B	Az Aushub Grube unter Wasser Bei Böden unterhalb des natürlichen oder unterhalb eines durch Wasserhaltung abgesenkten Grundwasserspiegels.	m³
030202C	Az Aushub Grube Holzeinlagen Beim Abtragen von Holzeinlagen (z.B. Holzstammeinlagen mit einem Umfang über 30 cm oder Holzeinbauten (z.B. Pfahlköpfe)). Abgerechnet wird das Raummaß des Holzes.	m³
030203	Aushub schuttgefüllter Räume im Altbestand. <i>Kommentar:</i> <i>Diese Position gilt nicht für sonstigen Schutt im Aushubmaterial und ist ausschließlich unter der Voraussetzung auszuschreiben, dass sogenannte schuttgefüllte Räume nach einem Gebäudeabbruch durch das Einschlagen von Kellerdecken entstanden sind.</i>	
030203A	Aushub schuttgefüllter Räume	m³
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
030215	Aufzahlung (Az) auf Aushub von Gruben für Erschwernisse beim Abtragen oder Durchhörern von Einzelhindernissen (Freilegen, Lösen und Laden) mit einem Einzelausmaß über 0,1 bis 10 m ³ , ohne Sprengmöglichkeit, einschließlich Zerkleinern auf das zum Fördern erforderliche Maß.	
030215A	Az Aushub Grube f.Steinmwk.ü.0,1-10m³ Aus Natur- und Mischmauerwerk (Steinmwk.).	m³
030215B	Az Aushub Grube f.Ziegelmwk.ü.0,1-10m³ Aus Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk.).	m³
030215C	Az Aushub Grube f.Beton b.C25/30 ü.0,1-10m³ Aus unbewehrtem Beton, Festigkeit bis C25/30.	m³
030215D	Az Aushub Grube f.Stb.b.C25/30 ü.0,1-10m³ Aus Stahlbeton (Stb.), Festigkeit bis C25/30.	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
030215E	Az Aushub Grube f.leichten Fels ü.0,1-10m3 Aus leichtem Fels der Bodenklasse 6.	m³
030215F	Az Aushub Grube f.schweren Fels ü.0,1-10m3 Bei schwerem Fels der Bodenklasse 7.	m³
030217	Aufzählung (Az) auf Aushub von Gruben für Erschwernisse bei Leitungsquerungen im Grubenprofil, ohne Unterschied der Höhenlage, einschließlich Sichern und Schützen.	
030217A	Az Aushub Grube f.Leitungsquerung b.0,5m Bei Leitungen oder Leitungstrassen bis 0,5 m breit. Höhenlage der Leitung über Baugrubensohle: _____ Leitungsart: _____	m
030217B	Az Aushub Grube f.Leitungsquerung ü.0,5-1m Bei Leitungen oder Leitungstrassen über 0,5 bis 1 m breit. Höhenlage der Leitung über Baugrubensohle: _____ Leitungsart: _____	m
030221	Feinplanum (+/- 3 cm) nach fertigem Grobplanum ohne Materialbeigabe herstellen.	
030221A	Feinplanum Baugrube Von Baugrubensohlen und sonstigen Flächen.	m²
0303	Aushub Fundamente <p>1. Aushub von Fundamenten (Streifen-, Einzelfundamente und etwaige Frostschrüzen): Beim Fundamentaushub (Aushub Fundament) wird der letzte Arbeitsgang unmittelbar vor einer etwaigen Sauberkeitsschicht oder vor dem Fundamentbeton (eigene Positionen) entsprechend den Bodenverhältnissen so durchgeführt, dass die geplante (geforderte) Genauigkeit der Aushubsohle erzielt wird.</p> <p>2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Im Folgenden sind Fundamente im Freien beschrieben. 2.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - das Abtragen von Holzeinlagen (z.B. Holzstammeinlagen) bis 30 cm Umfang - das Herstellen des Grobplanums (+/-10 cm) - Schalungen bei Gründungsarbeiten, die infolge nicht plangemäßen Aushubs erforderlich sind</p> <p>3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Der Aushub wird in lotrechten (vertikalen) Abschnitten ab vorhandener Geländeoberfläche (z.B. nach Abheben des Oberbodens oder nach dem Abbrechen einer gebundenen Tragschicht) oder ab der Grubensohle bis zur Sohle des Aushubes gemessen.</p> <p><i>Kommentar:</i> Das Hinterfüllen von Fundamenten ist frei zu formulieren. <i>Aushub:</i> Aushub Fundamente (z.B. auch Köcherfundamente für Fertigteil-Fundamente mit Breiten über 3 m), Aushub Grube und Aushub Gräben für Leitungen und Schächte sind in unterschiedlichen Leistungsgruppen/Unterleistungsgruppen beschrieben. <i>Blitzschutz:</i> Blitzschutz ist bei Bedarf frei zu formulieren oder mit Positionen der StLB-HT auszuschreiben.</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	
030301	Aushub von Streifen-, Einzelfundamenten und etwaiger Frostschrüzen (Fundament). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.	
030301A	Aushub Fundament 0-1,25m	m³
030301B	Aushub Fundament 0-3m	m³
030302	Aushub von Unterfangungen, abschnittsweise, unterhalb von bestehenden Fundamenten. Abgerechnet wird das Raummaß des neuen Unterfangungsfundamentes, gemessen ab Unterkante des bestehenden Fundamentes. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar: Unterfangungen bei Gruben oder geböschte Arbeitsräume sind in eigenen Positionen beschrieben (siehe Instandsetzung).</i>	
030302A	Aushub Unterfangungen 0-1,25m	m³
030302B	Aushub Unterfangungen 0-3m	m³
030305	Aufzahlung (Az) auf Aushub von Fundamenten und Unterfangungen (Fund.) für Erschwernisse beim Abtragen oder Durchhörern von Einzelhindernissen (Freilegen, Lösen und Laden) mit einem Einzelausmaß über 0,1 bis 10 m3, ohne Sprengmöglichkeit, einschließlich Zerkleinern auf das zum Fördern erforderliche Maß.	
030305A	Az Aushub Fund.f.Steinmwk.ü.0,1-10m3 Aus Natur- und Mischmauerwerk (Steinmwk.).	m³
030305B	Az Aushub Fund.f.Ziegelmwk.ü.0,1-10m3 Aus Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk.).	m³
030305C	Az Aushub Fund.f.Beton b.C25/30 ü.0,1-10m3 Aus unbewehrtem Beton, Festigkeit bis C25/30.	m³
030305D	Az Aushub Fund.f.Stb.b.C25/30 ü.0,1-10m3 Aus Stahlbeton (Stb.), Festigkeit bis C25/30.	m³
030305E	Az Aushub Fund.f.leichten Fels ü.0,1-10m3 Aus leichtem Fels der Bodenklasse 6.	m³
030305F	Az Aushub Fund.f.schweren Fels ü.0,1-10m3 Aus schwerem Fels der Bodenklasse 7.	m³
030306	Aufzahlung (Az) auf Aushub von Fundamenten und Unterfangungen (Fund.) für Erschwernisse.	
030306A	Az Aushub Fund.f.klebrig Bei klebrigem Aushubmaterial.	m³
030306B	Az Aushub Fund.f.unter Wasser Bei Böden unterhalb des natürlichen oder unterhalb eines durch Wasserhaltung abgesenkten Grundwasserspiegels.	m³
030306C	Az Aushub Fund.f.Holzeinlagen Beim Abtragen von Holzeinlagen (z.B. Holzstammeinlagen mit einem Umfang über 30 cm oder Holzeinbauten (z.B. Pfahlköpfe)). Abgerechnet wird das Raummaß des Holzes.	m³
030307	Aufzahlung (Az) auf Aushub von Fundamenten und Unterfangungen (Fund.) für Erschwernisse bei Leitungsquerungen (Leitungsquer.), ohne Unterschied der Höhenlage und der Länge, einschließlich Sichern und Schützen.	
030307A	Az Aushub Fund.f.Leitungsquer.b.0,5m Bei Leitungen oder Leitungstrassen bis 0,5 m breit. Höhenlage der Leitung über Baugrubensohle: _____ Leitungsart: _____	Stk
030307B	Az Aushub Fund.f.Leitungsquer.ü.0,5-1m Bei Leitungen oder Leitungstrassen über 0,5 bis 1 m breit. Höhenlage der Leitung über Baugrubensohle: _____ Leitungsart: _____	Stk
030321	Feinplanum (+/- 3 cm) nach fertigem Grobplanum ohne Materialbeigabe herstellen.	
030321A	Feinplanum Fundamente Bei Fundamenten.	m²
0304	Bodenaustausch	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei Abweichungen der Lage und Dicke der ungeeigneten Bodenschichten von den Planmaßen wird das Einvernehmen mit dem Auftraggeber hergestellt und vor Leistungserbringung werden etwaige Änderungen festgelegt.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
030401	Bodenaustausch mit verdichtungsfähigem Material. In bereits ausgehobene flächige Bereiche wird verdichtungsfähiges korngestuftes Material (Rund- oder Kantkörnungen) in Lagen von höchstens 50 cm Dicke eingebracht, in der Längsneigung planiert und verdichtet. Im Positionsstichwort ist der Wert der zu erreichenden Bodenpressung angegeben.	
030401A	Bodenaustausch 250kN/m2	m³
030401B	Bodenaustausch 300kN/m2	m³
030401X	Bodenaustausch _____	m³
0305	Sichern mit Spritzbeton	
	Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - eine etwa erforderliche Säuberung des Untergrundes mit Pressluft (nicht mit Wasser)	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
030501	Spritzbeton C16/20 als Sicherung (z.B. Absicherung von Lockergestein oder brüchigem Fels) beim Aushub von Baugruben ohne Unterschied, ob ein- oder mehrlagig eingebaut, einschließlich aller Erschwernisse für abschnittsweise Ausführung (Bewehrung in eigenen Position). Abgerechnet wird das Flächenmaß. Im Positionsstichwort ist die Schichtdicke angegeben.	
030501A	Spritzbeton ü.5-7cm Ohne statische Anforderung.	m²
030501B	Spritzbeton ü.7-9cm	m²
030501C	Spritzbeton ü.9-11cm	m²
030501D	Spritzbeton ü.11-13cm	m²
030501E	Spritzbeton ü.13-15cm	m²
030501X	Spritzbeton ü.15cm: _____	m²
030502	Baustahlgitter, dem statischen Erfordernis entsprechend, einschließlich etwaiger Befestigungen (z.B. Haken), im Spritzbeton einbauen. Abgerechnet wird das Flächenmaß der abgedeckten Fläche, ohne Zuschlag für Verschnitt und Überdeckungen im Stoßbereich.	
030502A	Bewehrung Spritzbeton M 550 Mit Bewehrungsmatten der Gruppe M 550.	m²
030503	Entspannungsrohre für Sicherungen mit Spritzbeton.	
030503A	Spritzbeton Entspannungsrohr Betrifft Position(en): _____ Durchmesser: _____ Material: _____ Einbauart: _____	Stk
0306	Sicherungsmaßnahmen	
	1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - der Einbau, das Vorhalten und der Abbau der Erdsicherungen sowie erforderliche Aussteifungen und Verankerungen	
	2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
030601	Sichern von Gruben. Abgerechnet wird das Flächenmaß der gestützten Seitenflächen von Gruben.	
030601A	Sichern Grube Pfosten Durch Pölsen mit nicht geschlossener, waagrechter Pfostenlage.	m²
030601B	Sichern Grube Pfosten geschlossen Durch Pölsen mit geschlossener, waagrechter Pfostenlage.	m²
030601C	Sichern Grube Pfosten Getriebepölung Durch Getriebepölung mit stehender Pfostenlage.	m²
030602	Ausführungsbedingt im Baugrund verbleibendes (verlorenes) Pölungsmaterial. Abgerechnet wird die Ansichtsfläche der Pölung.	
030602A	Verbleibendes Pölungsmaterial Grube	m²
030603	Schutz von Baugruben (Gruben)-Böschungen mit einer armierten Baufolie. Die Folie wird mindestens 1 m über die Böschungskrone gezogen und durchgehend verankert, mit Überlappungen von mindestens 25 cm. Der Böschungsfuß ist genagelt. Abgerechnet wird das Flächenmaß der abgedeckten Fläche ohne Überlappungen.	
030603A	Schutz der Gruben-Böschung m.Folie	m²
030611	Sicherung der Erdwände (Pölsen) mit Holzverbau, bei abschnittweisem Aushub für die Unterfangung von Fundamenten. Abgerechnet wird das Flächenmaß der gepölzten Fläche. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.	
030611A	Abschnittsw.Unterfangung pölsen 0-3m	m²
030611X	Abschnittsw.Unterfangung pölsen 0-_____	m²
0311	<p>Schlitzwände</p> <p>1. Ansatzebene: Als Ansatzebene, ab welchem die Baggerung durchgeführt wird, gilt die Oberkante der Leitwände.</p> <p>2. Entsorgen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.</p> <p>3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>3.1 Technischer Bericht des Auftragnehmers: Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten einen technischen Bericht über die Technologie der gegenständlichen Maßnahmen vor. Ist dies nicht der Fall, kann der Auftraggeber vom Auftrag zurücktreten. Der technische Bericht umfasst folgende Angaben: - Art und Technologie - zeitlicher Abfolge (Reihenfolge) der Arbeiten - Sicherstellung der Kontrolle von Lage- und Richtungsgenauigkeit - Maßnahmen zur Verhinderung von Hebungen oder Setzungen (z.B. durch Entlastungsbohrungen)</p> <p>3.2 Protokoll: Für jede Schlitzwand legt der Auftragnehmer ein Protokollblatt mit folgenden Angaben an: - Nummer gemäß Lageplan - Beginn und Ende des Vorganges - Länge von durchhörten Materialien (z.B. Mauerwerk) - besondere Vorkommnisse mit Datum und Uhrzeit</p> <p>3.3 Leerbaggerung: Als Leerbaggerung gilt die Strecke von der Ansatzebene bis zur Unterkante jenes Bauteiles, in welchen die Schlitzwand eingebunden wird. Allenfalls erforderliche Leerbaggerungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Das Verfüllen und Befahrbarmachen von Leerschlitzen nach Fertigstellung der Schlitzwand ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>3.4 Überbeton:</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Bei Ortbeton wird so hoch betoniert, dass nach Entfernen der obersten verunreinigten und nicht genügend verfestigten Betonschicht in der projektgemäßen Höhenlage der volle Betonquerschnitt in der erforderlichen Güte (projektgemäße Auflager) vorhanden ist.</p> <p>Die Kosten für das Entfernen von Betonschichten, bevor die volle Härte erreicht ist, und für das Freilegen der Bewehrung zum Einbinden derselben in nachfolgende Bauteile sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>3.5 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - das Führen eines Protokolls mit laufenden geologischen Überprüfungen - ein technischer Bericht - das Anschütten, Ausbreiten und Einebnen des wiederverwendbaren Aushubmaterials im Bereich der Baustelle - außerhalb der Toleranzgrenzen liegende, freigelegte Flächen werden im projektgemäß erforderlichen Ausmaß abgestemmt, soweit dies der Auftragnehmer zu vertreten hat - Schalungen bei Gründungsarbeiten, die infolge nicht plangemäßen Aushubs erforderlich sind - das Entsorgen von Aushubmaterial und Baurestmassen (z.B. Suspension) <p>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> - Erschwernisse beim Durchörteren von Hindernissen bei Schlitzwänden (z.B. Mauerwerk, Holz, Beton)</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i></p>	
031101	<p>Besondere Baustelleneinrichtungen (Bes.Baustelleneinr.) für Schlitzwände (z.B. Arbeitspodeste oder Arbeitsbühnen, Einhausungen und Schutzgerüste) entsprechend dem Baustelleneinrichtungsplan des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer übergibt dem Auftraggeber den Baustelleneinrichtungsplan 14 Tage nach Auftragserteilung.</p>	
031101A	<p>Bes.Baustelleneinr.Schlitzwand herstellen Herstellen und instandhalten.</p>	PA
031101B	<p>Bes.Baustelleneinr.Schlitzwand räumen Räumen und den Zustand vor dem Herstellen des Arbeitsplanums wieder herstellen, einschließlich Entsorgen des überschüssigen Aushub (Schüttungs)-Materials.</p>	PA
031102	Arbeitsplanum für Schlitzwände.	
031102A	<p>Arbeitsplanum Schlitzwand Etwaige Unterschiede zwischen der Höhenlage der Ansatzpunkte und der Arbeitsebene: <input type="text"/> Untergrundverhältnisse der Arbeitsebene: <input type="text"/></p>	PA
031103	<p>Geräte und Maschinen für Schlitzwände vorbereiten, an- und abtransportieren, auf- und abbauen sowie beistellen (vorhalten) in erforderlicher Anzahl und Art, einschließlich Umstellen im Bereich der Baustelle oder eines Baustellenabschnittes.</p>	
031103A	<p>Gerät u.Maschinen Schlitzwand Einschränkung der Geräteauswahl: <input type="text"/></p>	PA
031104	Stillliegezeiten von Geräten und Maschinen für Schlitzwände, die der Auftraggeber zu vertreten hat.	
031104A	<p>Stillliegezeit Gerät Schlitzwand Ohne Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegezeitdauer über zwei Arbeitstage. Der Auftragnehmer wird mindestens 1 Woche vor Eintreten der Stillliegezeit darüber in Kenntnis gesetzt. Abgerechnet wird in Arbeitstagen.</p>	d
031104B	<p>Stillliegezeit Gerät+Bed.Schlitzwand Mit Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegezeitdauer bis zu zwei Arbeitstagen (Montag bis Freitag). Abgerechnet wird in Arbeitsstunden, bei ganzen Tagen der durchschnittliche Arbeitsstundeneinsatz je Tag in der letzten Lohnwoche, höchstens aber 10 Arbeitsstunden.</p>	h
031111	Vorschachtungen und Suchschlitze bei Schlitzwänden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
031111A	Vorschachtungen Schlitzwand	PA

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angaben (z.B. Anzahl): <input type="text"/> Abmessungen Vorschachtungen: <input type="text"/>	
031111B	Suchschlitze Schlitzwand Angaben (z.B. Anzahl): <input type="text"/> Abmessungen Suchschlitze: <input type="text"/>	PA
031121	Für die Errichtung von Schlitzwänden erforderliche Leitwände einschließlich Schalung, Beton, Bewehrung und etwaiger Aussteifungen, entsprechend den Bodenverhältnissen, ohne Unterschied der Abmessung, einschließlich Aushub und Entsorgen des Aushubmaterials. Abgerechnet wird das Längenmaß der Schlitzwand, gemessen in der Achse.	
031121A	Leitwand f.Schlitzwand <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
031122	Leitwände einschließlich Schalung, Beton, Bewehrung und etwaiger Aussteifungen, ohne Unterschied der Dimension, abbrechen und entsorgen (etwaige Hinterfüllungen entsorgen in eigener Position). Abgerechnet wird das Längenmaß der Schlitzwand, gemessen in der Achse.	
031122A	Leitwand f.Schlitzwand abbrechen+entsorgen	m
031131	Aushub für Schlitzwände, einschließlich Beistellung oder Ergänzung der thixotropen Stützflüssigkeit (Suspension) und Reinigen der Anschlüsse vor dem Betonieren. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.	
031131A	Schlitzwand 0-10m Dicke: <input type="text"/>	m²
031131B	Schlitzwand 0-20m Dicke: <input type="text"/>	m²
031131C	Schlitzwand 0-30m Dicke: <input type="text"/>	m²
031135	Beton für Schlitzwände einbringen. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse und Eigenschaften des Betons angegeben.	
031135E	Beton Schlitzwand C25/30 B10	m³
031135F	Beton Schlitzwand C25/30 B12	m³
031137	Nachbehandeln von Schlitzwandflächen, ohne Unterschied der Höhe, nach erfolgtem Aushub, Säuberungsart nach Wahl des Auftragnehmers, einschließlich etwaiger Gerüste sowie Entsorgen des anfallenden Materials. Abgerechnet wird die behandelte Fläche.	
031137A	Schlitzwandfläche reinigen <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
031137B	Schlitzwandfläche abgleichen Abtragen von Betonüberständen aufgrund geänderter Baugrundverhältnisse (z.B. durch Abschräumen oder Fräsen).	m²
031138	Bewehrung von Schlitzwänden.	
031138A	Bewehrung Schlitzwand Stabstahl Betrifft Position(en): <input type="text"/> Bewehrung: <input type="text"/>	kg
031141	Aufzahlung (Az) auf Beton für Schlitzwände (Schlitzw.) für besondere Eigenschaften. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse und Eigenschaften des Betons angegeben.	
031141K	Az Schlitzw.C25/30 mäßig sulfatbeständig	m³
031141L	Az Schlitzw.C25/30 erhöht sulfatbeständig	m³
0312	Stahl-Spundwände	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1. Stahlspundbohlen

Stahlspundbohlen sind rammbare Walzwerk-Fertigerzeugnisse, die durch Schlösser zu zusammenhängenden Wänden verbunden werden können. Die Schlösser können angewalzt oder für sich hergestellt sein. Eine Spundbohle - beispielsweise Eck-, Abzweig-, Keilbohle oder dergleichen - kann auch durch Schweißen oder andere geeignete Verbindungen aus mehreren Teilen zusammengesetzt sein.

2. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 Statik:

Die statische Berechnung wird entsprechend den ausschreibungsgemäß vorgegebenen Lastangaben sowie den Boden- und Grundwasserverhältnissen vom Auftragnehmer geprüft. Dementsprechend erfolgt die Wahl des Stahl-Spundwandprofils und der Aussteifungskränze.

Die Aussteifungskränze werden so montiert, dass sowohl bei größtem Lastfall als auch bei gefluteter Baugrube die Standfestigkeit der Baugrubenumschließung gewährleistet ist.

3.2 Verbleibende Stahl-Spundbohlen:

Für Stahl-Spundbohlen, die aus Gründen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat, nicht gezogen werden können, erfolgt keine gesonderte Vergütung. Diese werden mindestens 50 cm unter Geländeoberkante geschnitten, ohne Unterschied ob im Trockenen oder unter Wasser.

Im Boden verbleibende Spundbohlen werden lage- und höhenmäßig aufgenommen und in den Bestandsplänen festgehalten.

Beabsichtigt der Auftragnehmer, in Ausnahmefällen, Stahl-Spundbohlen zum Ziehen teilweise freizubaggern, so wird hierfür die Zustimmung des Auftraggebers eingeholt.

3.3 Technischer Bericht des Auftragnehmers:

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten einen technischen Bericht über die Technologie der gegenständlichen Maßnahmen vor. Ist dies nicht der Fall, kann der Auftraggeber vom Auftrag zurücktreten. Der technische Bericht umfasst folgende Angaben:

- Art und Technologie
- Art des Ramm-Verfahrens
- verwendete Stoffe
- Lageplan mit Nummerierung und kotierter Angabe von Richtung, Neigung, Ansatzpunkt und Länge der Rammung
- zeitliche Abfolge (Reihenfolge) der Arbeiten
- Sicherstellung der Kontrolle von Lage- und Richtungsgenauigkeit
- die Maßnahmen zur Verhinderung von Hebungen oder Setzungen (z.B. durch Entlastungsbohrungen)
- die angewendeten Prüfverfahren

3.4 Ramm-Protokoll:

Für jede Rammung legt der Auftragnehmer ein Protokollblatt mit folgenden Angaben an:

- Nummer gemäß Lageplan
- Beginn und Ende des Ramm-Vorganges
- Eindringtiefe/Zeit (z.B. Meter je Stunde)
- Länge von durchhörten Materialien (z.B. Mauerwerk)
- besondere Vorkommnisse mit Datum und Uhrzeit
- laufende geologische Überprüfungen

3.5 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Führen eines Ramm-Protokolls (Schlagdiagramm: bis zu einem Ausmaß von höchstens 20 Prozent der geramten Bohlen kann der Auftraggeber eine genauere Erfassung des Rammvorganges fordern, einkalkuliert sind etwaige hierbei auftretende Kosten (z.B. durch kurzfristige Verzögerungen und alle erforderlichen Aufnahmen für die Abrechnung wie Nummerierung und Längenaufnahmen der Bohlen)
- ein technischer Bericht
- Auswechslungen von beschädigten oder schlecht geramten Stahl-Spundbohlen
- das Schweißen von Stahl-Spundbohlen, um die erforderliche Länge zu erreichen, nach Zustimmung des Auftraggebers
- das Entsorgen von Baurestmassen

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamtiefe) beschrieben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
031201	Besondere Baustelleneinrichtungen (Bes.Baustelleneinr.) für Stahl (St)-Spundwände (z.B. Arbeitspodeste oder Arbeitsbühnen, Einhausungen und Schutzgerüste) entsprechend dem Baustelleneinrichtungsplan des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer übergibt dem Auftraggeber den Baustelleneinrichtungsplan 14 Tage nach Auftragserteilung.	
031201A	Bes.Baustelleneinr.St-Spundwand herstellen Herstellen und instandhalten.	PA
031201B	Bes.Baustelleneinr.St-Spundwand räumen Räumen und den Zustand vor dem Herstellen des Arbeitsplanums wieder herstellen, einschließlich Entsorgen des überschüssigen Aushub (Schüttungs)-Materials.	PA
031202	Arbeitsplanum für Stahl (St)-Spundwände.	
031202A	Arbeitsplanum St-Spundwand Etwaige Unterschiede zwischen der Höhenlage der Ansatzpunkte und der Arbeitsebene: <input type="text"/> Untergrundverhältnisse der Arbeitsebene: <input type="text"/>	PA
031203	Geräte und Maschinen für Stahl (St)-Spundwände vorbereiten, an- und abtransportieren, auf- und abbauen sowie beistellen (vorhalten) in erforderlicher Anzahl und Art, einschließlich Umstellen im Bereich der Baustelle oder eines Baustellenabschnittes.	
031203A	Gerät u.Maschinen St-Spundwand Einschränkung der Geräteauswahl: <input type="text"/>	PA
031204	Stillliegezeiten von Geräten und Maschinen für Stahl (St)-Spundwände, die der Auftraggeber zu vertreten hat.	
031204A	Stillliegezeit Gerät St-Spundwand Ohne Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegezeitdauer über zwei Arbeitstage. Der Auftragnehmer wird mindestens 1 Woche vor Eintreten der Stillliegezeit darüber in Kenntnis gesetzt. Abgerechnet wird in Arbeitstagen.	d
031204B	Stillliegezeit Gerät+Bed.St-Spundwand Mit Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegezeitdauer bis zu zwei Arbeitstagen (Montag bis Freitag). Abgerechnet wird in Arbeitsstunden, bei ganzen Tagen der durchschnittliche Arbeitsstundeneinsatz je Tag in der letzten Lohnwoche, höchstens aber 10 Arbeitsstunden.	h
031211	Stahl-Spundbohlen zur Sicherung von Baugruben oder Gräben, nach statischem Erfordernis, ohne Unterschied der Profilart, einschließlich aller Aussteifungen und etwa erforderlicher Abstützungen nach Innen (waagrechte Sicherung). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben. <i>Kommentar:</i> <i>Eine Rückverankerung (z.B. mit Erdanker) ist in eigenen Positionen beschrieben.</i>	
031211A	Stahl-Spundbohlen rammen 0-3m	m²
031211B	Stahl-Spundbohlen rammen 0-6m	m²
031211C	Stahl-Spundbohlen rammen 0-9m	m²
031211X	Stahl-Spundbohlen rammen 0-_____	m²
031212	Gerammte Stahl-Spundbohlen ziehen, einschließlich Entfernen aller Aussteifungen, Sicherungen oder Verankerungen. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.	
031212A	Stahl-Spundbohlen ziehen 0-3m	m²
031212B	Stahl-Spundbohlen ziehen 0-6m	m²
031212C	Stahl-Spundbohlen ziehen 0-9m	m²
031212X	Stahl-Spundbohlen ziehen 0-_____	m²
031213	Stahl-Spundbohlen auf Anordnung des Auftraggebers belassen. Abgerechnet wird die tatsächlich verbleibende Stahl-Spundwandfläche. Bei einer Restlänge der Bohle bis zu 3 m wird diese als Verschnitt vergütet.	
031213A	Stahl-Spundbohlen belassen	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

031213B	Stahl-Spundbohlen Verschnitt	m²
031214	Stahl-Spundbohlen auf Anordnung des Auftraggebers schneiden. Abgerechnet wird die Schnittlänge, gemessen in der projizierten Ebene (nicht nach der abgewickelten Schnittlänge des Bohlenprofils).	
031214A	Stahl-Spundbohle schneiden	m
031214B	Eck-Stahl-Spundbohle schneiden	m
031241	Aufzählung (Az) auf Stahl-Spundbohlen für ein T-Stück als Eckausbildung (Abzweigbohlen). Die Sonderstücke weisen eine geschlossene Eckausbildung auf. Abgerechnet wird die Rammtiefe.	
031241A	Az Eck-Stahl-Spundbohlen rammen	m
031241B	Az Eck-Stahl-Spundbohlen ziehen	m
031241C	Az Eck-Stahl-Spundbohlen belassen	m

0331 Fertigteil-Ramppfähle**1. Ansatzebene:**

Als Ansatzebene gilt das Niveau, ab welchem die Rammung durchgeführt wird.

2. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 Technischer Bericht des Auftragnehmers:

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten einen technischen Bericht über die Technologie der gegenständlichen Maßnahmen vor. Ist dies nicht der Fall, kann der Auftraggeber vom Auftrag zurücktreten. Der technische Bericht umfasst folgende Angaben:

- Art und Technologie
- Art des Ramm-Verfahrens
- verwendete Stoffe
- Lageplan mit Nummerierung und kodierter Angabe von Richtung, Neigung, Ansatzpunkt und Länge der Rammung
- zeitlicher Abfolge (Reihenfolge) der Arbeiten
- Sicherstellung der Kontrolle von Lage- und Richtungsgenauigkeit
- Maßnahmen zur Verhinderung von Hebungen oder Setzungen (z.B. durch Entlastungsbohrungen)
- die angewendeten Prüfverfahren

3.2 Ramm-Protokoll:

Für jede Rammung legt der Auftragnehmer ein Protokollblatt mit folgenden Angaben an:

- Nummer gemäß Lageplan
- Beginn und Ende des Rammvorganges
- Eindringtiefe/Zeit (z.B. Meter je Stunde)
- Länge von durchörterten Materialien (z.B. Mauerwerk)
- besondere Vorkommnisse mit Datum und Uhrzeit

3.3 Leerstrecken:

Das Befahrbarmachen und Verfüllen von Leerstrecken nach Fertigstellung der Pfähle ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.4 Überbeton:

Das Abtragen, der Transport, die Behandlung und die Entsorgung des Überbetons an Pfahlköpfen, einschließlich etwaiger Gerüste, bis auf die planmäßige Pfahloberkante, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.5 Überwachung

Der Auftragnehmer überwacht während der Ramarbeiten den Zustand etwa angrenzender Objekte.

3.6 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Führen eines Rammprotokolls mit laufenden geologischen Überprüfungen
- ein technischer Bericht
- das Anschütten, Ausbreiten und Einebnen des wiederverwendbaren Aushubmaterials im Bereich der Baustelle
- das Herstellen von Bohr- oder Ramm-Schablonen, Leiteinrichtungen und deren Abtragen, Transport und Behandlung
- außerhalb der Toleranzgrenzen liegende, freigelegte Flächen werden im projektgemäß erforderlichen Ausmaß

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	abgestimmt, soweit dies der Auftragnehmer zu vertreten hat - das Entsorgen von Aushubmaterial und Baurestmassen	
	4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
033101	Besondere Baustelleneinrichtungen (Bes.Baustelleneinr.) für Fertigteil- (Ft.) Ramppfähle (z.B. Arbeitspodeste oder Arbeitsbühnen, Einhausungen und Schutzgerüste) entsprechend dem Baustelleneinrichtungsplan des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer übergibt dem Auftraggeber den Baustelleneinrichtungsplan 14 Tage nach Auftragserteilung.	
033101A	Bes.Baustelleneinr.Ft.-Ramppfahl herstellen Herstellen und instandhalten.	PA
033101B	Bes.Baustelleneinr.Ft.-Ramppfahl räumen Räumen und den Zustand vor dem Herstellen des Arbeitsplanums wieder herstellen, einschließlich Entsorgen des überschüssigen Aushub (Schüttungs)-Materials.	PA
033102	Arbeitsplanum für Fertigteil- (Ft.) Ramppfähle.	
033102A	Arbeitsplanum Ft.-Ramppfahl Etwaige Unterschiede zwischen der Höhenlage der Ansatzpunkte und der Arbeitsebene: _____ Untergrundverhältnisse der Arbeitsebene: _____	PA
033103	Geräte und Maschinen für Fertigteil- (Ft.) Ramppfähle vorbereiten, an- und abtransportieren, auf- und abbauen sowie beistellen (vorhalten) in erforderlicher Anzahl und Art, einschließlich Umstellen im Bereich der Baustelle oder eines Baustellenabschnittes.	
033103A	Gerät u.Maschinen Ft.-Ramppfahl Einschränkung der Geräteauswahl: _____	PA
033104	Stillliegezeiten von Geräten und Maschinen für Fertigteil- (Ft.) Ramppfähle, die der Auftraggeber zu vertreten hat.	
033104A	Stillliegezeit Gerät Ft.-Ramppfahl Ohne Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegezeitdauer über zwei Arbeitstage. Der Auftragnehmer wird mindestens 1 Woche vor Eintreten der Stillliegezeit darüber in Kenntnis gesetzt. Abgerechnet wird in Arbeitstagen.	d
033104B	Stillliegezeit Gerät+Bed.Ft.-Ramppfahl Mit Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegezeitdauer bis zu zwei Arbeitstagen (Montag bis Freitag). Abgerechnet wird in Arbeitsstunden, bei ganzen Tagen der durchschnittliche Arbeitsstundeneinsatz je Tag in der letzten Lohnwoche, höchstens aber 10 Arbeitsstunden.	h
033110	Vorschachtungen und Suchschlitze bei Ft.-Ramppfählen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
033110A	Vorschachtungen Ft.-Ramppfahl Angaben (z.B. Anzahl): _____ Abmessungen Vorschachtungen: _____	PA
033110B	Suchschlitze Ft.-Ramppfahl Angaben (z.B. Anzahl): _____ Abmessungen Suchschlitze: _____	PA
033111	Fertigteil- (Ft.) Ramppfahl aus Stahlbeton mit einer Betonfestigkeit von C25/30, einschließlich Bewehrung und etwa erforderlicher Kupplungen und Pfahlspitzen.	
033111A	Ft.-Ramppfahl lotrecht ansetzen+rammen Ansetzen und rammen. Länge: _____ Pfahllast: _____ Durchmesser: _____	Stk
033112	Aufzahlung (Az) auf Fertigteil- (Ft.) Ramppfähle, ohne Unterschied der Abmessungen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
033112A	Az Ft.-Rammpfahl schräg rammen Für Erschwernisse bei planmäßig schrägem Rammen.	Stk
033113	Fertigteil- (Ft.) Rammpfahl aus Stahlbeton.	
033113B	Ft.-Rammpfahl Kopf abschrämen Kopf abschrämen und Bewehrung zum Einbinden in Bauteile freilegen, ohne Unterschied der Festigkeitsklasse des Betons, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Durchmesser: <input type="text"/>	Stk
033114	Nachbehandeln von sichtbaren Fertigteil- (Ft) Betonpfahl-Oberflächen nach erfolgtem Aushub, einschließlich etwaiger Gerüste und Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird die behandelte Fläche.	
033114A	Ft.-Rammpfahl Fläche reinigen Säuberungsart, nach Wahl des Auftragnehmers. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
033141	Aufzahlung (Az) auf Fertigteil- (Ft) Rammpfähle für besondere Eigenschaften. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse und Eigenschaften angegeben.	
033141G	Az Ft.-Rammpfahl C25/30 XC3	m³
033141K	Az Ft.-Rammpfahl C25/30 mäßig sulfatb.	m³
033141L	Az Ft.-Rammpfahl C25/30 erhöht sulfatb.	m³
033142	Aufzahlung (Az) auf Ft-Rammpfähle für die Erschwernisse beim Durchörtern von Hindernissen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird die Summe der Längen mit Hindernissen gemäß Ramm-Protokoll.	
033142A	Az Ft.-Rammpfahl Durchörtern Mauerwerk	m
033142B	Az Ft.-Rammpfahl Durchörtern Holz	m
033142C	Az Ft.-Rammpfahl Durchörtern Beton	m
033142X	Az Ft.-Rammpfahl Durchörtern Art der Hindernisse: <input type="text"/>	m
0332	Ortbeton-Rammpfähle und Bohrpfähle 1. Ansatzebene: Als Ansatzebene gilt das Niveau, ab welchem die Rammung oder Bohrung durchgeführt wird. 2. Entsorgen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen. 3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: 3.1 Technischer Bericht des Auftragnehmers: Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten einen technischen Bericht über die Technologie der gegenständlichen Maßnahmen vor. Ist dies nicht der Fall, kann der Auftraggeber vom Auftrag zurücktreten. Der technische Bericht umfasst folgende Angaben: - Art und Technologie - Art des Ramm- oder Bohr-Verfahrens - verwendete Stoffe - Lageplan mit Nummerierung und kotierter Angabe von Richtung, Neigung, Ansatzpunkt und Länge der Rammung oder Bohrung - zeitliche Abfolge (Reihenfolge) der Arbeiten - Sicherstellung der Kontrolle von Lage- und Richtungsgenauigkeit - die Maßnahmen zur Verhinderung von Hebungen oder Setzungen (z.B. durch Entlastungsbohrungen) - die angewendeten Prüfverfahren 3.2 Ramm-/Bohrprotokoll: Für jede Rammung oder Bohrung legt der Auftragnehmer ein Protokollblatt mit folgenden Angaben an: - Nummer gemäß Lageplan	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - Beginn und Ende des Ramm- oder Bohr-Vorganges - Eindringtiefe/Zeit (z.B. Meter pro Stunde) - Länge von durchörterten Materialien (z.B. Mauerwerk) - besondere Vorkommnisse mit Datum und Uhrzeit <p>3.3 Leerrammung/Leerbohrung/Leerstrecken:</p> <p>Als Leerrammung oder Leerbohrung gilt die Strecke von der Ansatzebene bis zur Unterkante jenes Bauteiles, in welchen der Pfahlkopf eingebunden wird. Allenfalls erforderliche Leerrammungen oder Leerbohrungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Das Befahrbarmachen und Verfüllen von Leerstrecken nach Fertigstellung der Pfähle ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>3.4 Überbeton:</p> <p>Das Abtragen, der Transport, die Behandlung und die Entsorgung des Überbetons an Pfahlköpfen, einschließlich etwaiger Gerüste, bis auf die planmäßige Pfahloberkante, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>3.5 Überwachung</p> <p>Der Auftragnehmer überwacht während der Ramm- oder Bohrarbeiten den Zustand etwa angrenzender Objekte.</p> <p>3.6 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - das Führen eines Ramm- oder Bohrprotokolls mit laufenden geologischen Überprüfungen - ein technischer Bericht - das Anschütten, Ausbreiten und Einebnen des wiederverwendbaren Aushubmaterials im Bereich der Baustelle - das Herstellen von Bohr- oder Ramm-Schablonen, Leiteinrichtungen und deren Abtragen, Transport und Behandlung - außerhalb der Toleranzgrenzen liegende, freigelegte Flächen werden im projektgemäß erforderlichen Ausmaß abgestemmt, soweit dies der Auftragnehmer zu vertreten hat - Abnahmeprüfungen gemäß ÖNORM - das Entsorgen von Aushubmaterial oder Baurestmassen <p>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.</p> <p><i>LB-Version: 21 Geändert</i></p>	
033200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
033200A	Erschütterungsmessungen (zu 03.32) Angaben zu Erschütterungsmessungen: <input style="width: 80px;" type="text"/> Maßnahmen: <input style="width: 80px;" type="text"/>	
033200B	Besondere Schallschutzmaßnahmen (zu 03.32) Besondere Schallschutzmaßnahmen (z.B. Schallschutzkamine): <input style="width: 80px;" type="text"/>	
033201	Besondere Baustelleneinrichtungen (Bes.Baustelleneinr.) für Ortbeton-Ramm/Bohrpfähle (z.B. Arbeitspodeste oder Arbeitsbühnen, Einhausungen und Schutzgerüste) entsprechend dem Baustelleneinrichtungsplan des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer übergibt dem Auftraggeber den Baustelleneinrichtungsplan 14 Tage nach Auftragserteilung.	
033201A	Bes.Baustelleneinr.Ortbeton-Pf.herstellen Herstellen und instandhalten.	PA
033201B	Bes.Baustelleneinr.Ortbeton-Pf.räumen Räumen und den Zustand vor dem Herstellen des Arbeitsplanums wieder herstellen, einschließlich Entsorgen des überschüssigen Aushub (Schüttungs)-Materials.	PA
033202	Arbeitsplanum für Ortbeton-Ramm/Bohrpfähle.	
033202A	Arbeitsplanum Ortbeton-Pf. Etwaige Unterschiede zwischen der Höhenlage der Ansatzpunkte und der Arbeitsebene: <input style="width: 80px;" type="text"/> Untergrundverhältnisse der Arbeitsebene: <input style="width: 80px;" type="text"/>	PA

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
033203	Geräte und Maschinen für Ortbeton-Ramm/Bohrpfähle vorbereiten, an- und abtransportieren, auf- und abbauen sowie beistellen (vorhalten) in erforderlicher Anzahl und Art, einschließlich Umstellen im Bereich der Baustelle oder eines Baustellenabschnittes.	
033203A	Gerät u.Maschinen Ortbeton-Pf. Einschränkung der Geräteauswahl: _____	PA
033204	Stillliegezeiten von Geräten und Maschinen für Ortbeton-Ramm/Bohrpfähle, die der Auftraggeber zu vertreten hat.	
033204A	Stillliegezeit Gerät Ortbeton-Pf. Ohne Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegezeitdauer über zwei Arbeitstage. Der Auftragnehmer wird mindestens 1 Woche vor Eintreten der Stillliegezeit darüber in Kenntnis gesetzt. Abgerechnet wird in Arbeitstagen.	d
033204B	Stillliegezeit Gerät+Bed.Ortbeton-Pf. Mit Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegezeitdauer bis zu zwei Arbeitstagen (Montag bis Freitag). Abgerechnet wird in Arbeitsstunden, bei ganzen Tagen der durchschnittliche Arbeitsstundeneinsatz je Tag in der letzten Lohnwoche, höchstens aber 10 Arbeitsstunden.	h
033210	Vorschachtungen und Suchschlitze bei Ortbeton-Pfählen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
033210A	Vorschachtungen Ortbeton-Pfählen Angaben (z.B. Anzahl): _____ Abmessungen Vorschachtungen: _____	PA
033210B	Suchschlitze Ortbeton-Pfählen Angaben (z.B. Anzahl): _____ Abmessungen Suchschlitze: _____	PA
033211	Ortbeton-Rammpfahl lotrecht (lot.), mittels wiedergewonnenen Rammrohres mit oder ohne Hohlbohrschnecke, nach Wahl des Auftragnehmers (Beton in eigenen Positionen). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben. Abgerechnet wird die Summe der erreichten Rammtiefen je Abschnitt. Der Boden wird durch Verwendung einer wasserdicht verschlossenen Pfahlspitze möglichst erschütterungsfrei und geräuscharm verdrängt und zum Teil verdichtet. Nach Erreichen der planmäßigen Tiefenstufe wird der Bewehrungskorb in das Rammrohr eingebracht. Anschließend wird der Beton unter gleichzeitigem Ziehen des Rammrohres eingepumpt. Die Pfahlspitze ist verloren und verbleibt als Pfahlfuß im Boden.	
033211A	Ortbeton-Rammpfahl lot.ansetzen Ansetzen, ohne Unterschied der Abmessungen.	Stk
033211B	Ortbeton-Rammpfahl lot.0-10m rammen Pfahllast: _____ Durchmesser: _____	m
033211C	Ortbeton-Rammpfahl lot.0-20m rammen Pfahllast: _____ Durchmesser: _____	m
033211D	Ortbeton-Rammpfahl lot.0-30m rammen Pfahllast: _____ Durchmesser: _____	m
033211X	Ortbeton-Rammpfahl lot.rammen 0-_____ Pfahllast: _____ Durchmesser: _____	m
033212	Eignungsprüfung, gemäß ÖNORM, Ortbeton-Rammpfähle. Eignungsprüfungen werden im Einvernehmen mit dem Auftraggeber terminlich abgestimmt (vor Beginn der Hauptleistung)	
033212A	Ortbeton-Rammpfahl Eignungsprüfung Betrifft Position(en): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
033221	Ortbeton-Bohrpfahl lotrecht (lot.), mittels wiedergewonnenen Rohres mit oder ohne Hohlbohrschnecke, nach Wahl des Auftragnehmers (Beton in eigenen Positionen). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben. Abgerechnet wird die Summe der erreichten Bohrtiefen je Abschnitt.	
033221A	Ortbeton-Bohrpfahl lot.ansetzen Ansetzen, ohne Unterschied der Abmessungen.	Stk
033221B	Ortbeton-Bohrpfahl lot.0-10m bohren Pfahllast: <input type="text"/> Durchmesser: <input type="text"/>	m
033221C	Ortbeton-Bohrpfahl lot.0-20m bohren Pfahllast: <input type="text"/> Durchmesser: <input type="text"/>	m
033221D	Ortbeton-Bohrpfahl lot.0-30m bohren Pfahllast: <input type="text"/> Durchmesser: <input type="text"/>	m
033221X	Ortbeton-Bohrpfahl lot.bohren 0-_____ Pfahllast: <input type="text"/> Durchmesser: <input type="text"/>	m
033222	Eignungsprüfung, gemäß ÖNORM, Ortbeton-Bohrpfähle. Eignungsprüfungen werden im Einvernehmen mit dem Auftraggeber terminlich abgestimmt (vor Beginn der Hauptleistung)	
033222A	Ortbeton-Bohrpfahl Eignungsprüfung Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
033231	Beton für Ortbeton-Pfähle einbringen. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse und Eigenschaften angegeben.	
033231A	Beton Ortbeton-Pfahl C25/30	m³
033231B	Beton Ortbeton-Pfahl C30/37 <i>LB-Version: 21 Geändert</i> <i>Änderung: Beton-Festigkeitsklasse C30/37 statt C30/35</i>	m³
033231C	Beton Ortbeton-Pfahl C25/30 B8	m³
033231D	Beton Ortbeton-Pfahl C25/30 B9	m³
033231F	Beton Ortbeton-Pfahl C25/30 B11	m³
033232	Bewehrung.	
033232A	Bewehrung Ortbeton-Rammpfahl Stabstahl Von Ortbeton-Rammpfählen: <input type="text"/>	kg
033232B	Bewehrung Ortbeton-Bohrpfahl Stabstahl Von Ortbeton-Bohrpfählen: <input type="text"/>	kg
033235	Nachbehandeln von sichtbaren Ortbeton-Rammpfahl-Oberflächen nach erfolgtem Aushub, einschließlich etwaiger Gerüste und Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird die behandelte Fläche.	
033235A	Ortbeton-Rammpfahl Fläche reinigen Säuberungsart nach Wahl des Auftragnehmers.	m²
033236	Nachbehandeln von sichtbaren Ortbeton-Bohrpfahl-Oberflächen nach erfolgtem Aushub, einschließlich etwaiger Gerüste und Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird die behandelte Fläche.	
033236A	Ortbeton-Bohrpfahl Fläche reinigen Säuberungsart nach Wahl des Auftragnehmers.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
033241	Aufzahlung (Az) auf Beton für Ortbeton-Pfähle (Bohr oder Ramppfähle) für besondere Eigenschaften. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse und Eigenschaften angegeben.	
033241G	Az Ortbeton-Pfahl C25/30 XC3	m³
033241H	Az Ortbeton-Pfahl C25/30 XC4	m³
033241K	Az Ortbeton-Pfahl C25/30 mäßig sulfatb. Mäßig sulfatbeständig (sulfatb.).	m³
033241L	Az Ortbeton-Pfahl C25/30 erhöht sulfatb Erhöht sulfatbeständig.	m³
033242	Aufzahlung (Az) auf Ortbeton-Pfähle (Bohr oder Ramppfähle) lotrecht (lot.), ohne Unterschied der Abmessungen und Tiefenstufe.	
033242A	Az Ortbeton-Pfahl schräg rammen Für Erschwernisse bei planmäßig schrägem Rammen.	m
033243	Aufzahlung (Az) auf Ortbeton-Pfähle (Bohr oder Ramppfähle) für die Erschwernisse beim Durchörtern von Hindernissen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird die Summe der Längen mit Hindernissen gemäß Protokoll.	
033243A	Az Ortbeton-Pfahl Durchörtern Mauerwerk	m
033243B	Az Ortbeton-Pfahl Durchörtern Holz	m
033243C	Az Ortbeton-Pfahl Durchörtern Beton	m
033243X	Az Ortbeton-Pfahl Durchörtern Art der Hindernisse: <input type="text"/>	m
033244	Aufzahlung (Az) auf Ortbeton-Bohrpfähle für das projektgemäße Einschneiden eines Pfahles in zwei unbewehrte Pfähle (überschnitt.). Abgerechnet wird die erreichte Tiefe pro Querschnitt. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben	
033244B	Az Ortbeton-Bohrpfahl überschnitt.0-10m	m
033244C	Az Ortbeton-Bohrpfahl überschnitt.0-20m	m
033244D	Az Ortbeton-Bohrpfahl überschnitt.0-30m	m
033244X	Az Ortbeton-Bohrpfahl überschnitt.0-_____	m
033245	Aufzahlung (Az) auf Ortbeton-Bohrpfähle für das Bohren mit Wasser- oder Suspensionsauflast in auftriebsgefährdeten Böden (z.B. unter Grundwasser)	
033245A	Az Ortbeton-Bohrpfahl m.Suspensionsauflast	m
033271	Spritzbetonschale zwischen Ortbeton-Pfählen, einschließlich Anschluss der Spritzbetonschale an den Pfahl. Im Positionsstichwort sind die Betonfestigkeit und die Dicke der Schale angegeben.	
033271A	Spritzbetonschale 10cm C25/30	m²
033271B	Spritzbetonschale 15cm C25/30	m²
033271C	Spritzbetonschale 20cm C25/30	m²
033272	Aufzahlung (Az) auf Spritzbetonschale zwischen Ortbeton-Pfählen.	
033272A	Az Bewehrung f.Spritzbetonschalen Für eine Bewehrung: <input type="text"/>	kg
0333	Duktile Guss-Pfähle	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1. Ansatzebene:

Als Ansatzebene gilt das Niveau, ab welchem die Rammung durchgeführt wird.

2. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im Folgenden sind duktile Guss-Pfähle, das sind rohrförmige Elemente oder Pfähle aus duktilem Gusseisen, die mittels Hydraulik-Hammer (z.B. auf einem 15 bis 20 t Bagger) eingerammt werden, beschrieben (Liefen und Rammen).

3.1 Technischer Bericht des Auftragnehmers:

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten einen technischen Bericht über die Technologie der gegenständlichen Maßnahmen vor. Ist dies nicht der Fall, kann der Auftraggeber vom Auftrag zurücktreten. Der technische Bericht umfasst folgende Angaben:

- Art und Technologie
- Art des Ramm-Verfahrens
- verwendete Stoffe
- Lageplan mit Nummerierung und kodierter Angabe von Richtung, Neigung, Ansatzpunkt und Länge der Rammung
- zeitliche Abfolge (Reihenfolge) der Arbeiten
- Sicherstellung der Kontrolle von Lage- und Richtungsgenauigkeit
- Maßnahmen zur Verhinderung von Hebungen oder Setzungen (z.B. durch Entlastungsbohrungen)

3.2 Ramm-Protokoll:

Für jede Rammung legt der Auftragnehmer ein Protokollblatt mit folgenden Angaben an:

- Nummer gemäß Lageplan
- Beginn und Ende des Rammvorganges
- Eindringtiefe/Zeit (z.B. Meter pro Stunde)
- Länge von durchörterten Materialien (z.B. Mauerwerk)
- besondere Vorkommnisse mit Datum und Uhrzeit
- laufende geologische Überprüfungen

3.3 Leerstrecken:

Das Befahrbarmachen und Verfüllen von Leerstrecken nach Fertigstellung der Pfähle ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.4 Überwachung

Der Auftragnehmer überwacht während der Rammarbeiten den Zustand etwa angrenzender Objekte.

3.5 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Führen eines Ramm-Protokolls mit laufenden geologischen Überprüfungen
- ein technischer Bericht
- das Anschütten, Ausbreiten und Einebnen des wiederverwendbaren Aushubmaterials im Bereich der Baustelle
- das Herstellen von Ramm-Schablonen, Leiteinrichtungen und deren Abtragen, Transport und Behandlung
- Abnahmeprüfungen gemäß ÖNORM
- das Entsorgen von Aushubmaterial und Baurestmassen

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

LB-Version: 21

Geändert

033300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

033300A Erschütterungsmessungen (zu 03.33)

Angaben zu Erschütterungsmessungen: _____
Maßnahmen: _____

033300B Besondere Schallschutzmaßnahmen (zu 03.33)

Besondere Schallschutzmaßnahmen (z.B. Schallschutzkamine): _____

033301 Besondere Baustelleneinrichtungen (Bes.Baustelleneinr.) für duktile (dukt.) Guss-(Pf.) Pfähle (z.B. Arbeitspodeste oder Arbeitsbühnen, Einhausungen und Schutzgerüste) entsprechend dem Baustelleneinrichtungsplan des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer übergibt dem Auftraggeber den Baustelleneinrichtungsplan 14 Tage nach Auftragserteilung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
033301A	Bes.Baustelleneinr. dukt.Guss-Pf.herstellen Herstellen und instandhalten.	PA
033301B	Bes.Baustelleneinr. dukt.Guss-Pf.räumen Räumen und den Zustand vor dem Herstellen des Arbeitsplanums wieder herstellen, einschließlich Entsorgen des überschüssigen Aushub (Schüttungs)-Materials.	PA
033302	Arbeitsplanum für duktile (dukt.) Guss-(Pf.) Pfähle.	
033302A	Arbeitsplanum dukt.Guss-Pf. Etwaige Unterschiede zwischen der Höhenlage der Ansatzpunkte und der Arbeitsebene: _____ Untergrundverhältnisse der Arbeitsebene: _____	PA
033303	Geräte und Maschinen für duktile (dukt.) Guss-(Pf.) Pfähle vorbereiten, an- und abtransportieren, auf- und abbauen sowie beistellen (vorhalten) in erforderlicher Anzahl und Art, einschließlich Umstellen im Bereich der Baustelle oder eines Baustellenabschnittes.	
033303A	Gerät u.Maschinen dukt.Guss-Pf. Einschränkung der Geräteauswahl: _____	PA
033304	Stillliegezeiten von Geräten und Maschinen für duktile (dukt.) Guss-(Pf.) Pfähle, die der Auftraggeber zu vertreten hat.	
033304A	Stillliegezeit Gerät dukt.Guss-Pf. Ohne Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegezeitdauer über zwei Arbeitstage. Der Auftragnehmer wird mindestens 1 Woche vor Eintreten der Stillliegezeit darüber in Kenntnis gesetzt. Abgerechnet wird in Arbeitstagen.	d
033304B	Stillliegezeit Gerät+Bed. dukt.Guss-Pf. Mit Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegezeitdauer bis zu zwei Arbeitstagen (Montag bis Freitag). Abgerechnet wird in Arbeitsstunden, bei ganzen Tagen der durchschnittliche Arbeitsstundeneinsatz je Tag in der letzten Lohnwoche, höchstens aber 10 Arbeitsstunden.	h
033311	Duktiler (Dukt.) Guss-Pfahl, mantelverpresst (mvp). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes (Rammtiefe) und die Nennlast angegeben.	
033311A	Dukt.Guss-Pfahl mvp 0-15m ansetzen 300kN Ansetzen.	Stk
033311B	Dukt.Guss-Pfahl mvp 0-15m rammen 300kN Rammen. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Durchmesser. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
033311C	Dukt.Guss-Pfahl mvp 0-15m ansetzen 500kN Ansetzen.	Stk
033311D	Dukt.Guss-Pfahl mvp 0-15m rammen 500kN Rammen. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Durchmesser. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
033311X	Dukt.Guss-Pfahl mvp 0-15m ansetzen _____ Ansetzen.	Stk
033311Y	Dukt.Guss-Pfahl mvp 0-15m rammen _____ Rammen. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Durchmesser. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
033313	Duktiler (Dukt.) Guss-Pfahl, mantelverpresst (mvp). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes (Rammtiefe) und die Nennlast angegeben.	
033313A	Dukt.Guss-Pfahl.mvp 0-30m ansetzen 300kN Ansetzen.	Stk
033313B	Dukt.Guss-Pfahl.mvp 0-30m rammen 300kN Rammen. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Durchmesser.	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
033313C	Dukt.Guss-Pfahl.mvp 0-30m ansetzen 500kN Ansetzen.	Stk
033313D	Dukt.Guss-Pfahl.mvp 0-30m rammen 500kN Rammen. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Durchmesser.	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
033313X	Dukt.Guss-Pfahl.mvp 0-30m ansetzen_____ Ansetzen.	Stk
033313Y	Dukt.Guss-Pfahl.mvp 0-30m rammen_____ Rammen. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Durchmesser.	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
033321	Duktiler (Dukt.) Guss-Pfahl (nicht mantelverpresst). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes (Rammtiefe) und die Nennlast angegeben.	
033321A	Dukt.Guss-Pfahl 0-15m ansetzen 300kN Ansetzen.	Stk
033321B	Dukt.Guss-Pfahl 0-15m rammen 300kN Rammen. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Durchmesser.	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
033321C	Dukt.Guss-Pfahl 0-15m ansetzen 500kN Ansetzen.	Stk
033321D	Dukt.Guss-Pfahl 0-15m rammen 500kN Rammen. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Durchmesser.	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
033321X	Dukt.Guss-Pfahl 0-15m ansetzen_____ Ansetzen.	Stk
033321Y	Dukt.Guss-Pfahl 0-15m rammen_____ Rammen. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Durchmesser.	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
033323	Duktiler (Dukt.) Guss-Pfahl (nicht mantelverpresst). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes (Rammtiefe) und die Nennlast angegeben.	
033323A	Dukt.Guss-Pfahl 0-30m ansetzen 300kN Ansetzen.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
033323B	Dukt.Guss-Pfahl 0-30m rammen 300kN Rammen. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Durchmesser. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
033323C	Dukt.Guss-Pfahl 0-30m ansetzen 500kN Ansetzen.	Stk
033323D	Dukt.Guss-Pfahl 0-30m rammen 500kN Rammen. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Durchmesser. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
033323X	Dukt.Guss-Pfahl 0-30m ansetzen _____ Ansetzen.	Stk
033323Y	Dukt.Guss-Pfahl 0-30m rammen _____ Rammen. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Durchmesser. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
033341	Aufzahlung (Az) auf duktile (dukt.) Gusspfähle ohne Unterschied der Art, der Rammtiefe und der Nennlast.	
033341A	Az dukt.Guss-Pfahl schräg Für Erschwernisse bei einer Neigung zur Lotrechten: _____	m
033342	Aufzahlung (Az) auf duktile (dukt.) Gusspfähle ohne Unterschied der Art, der Rammtiefe und der Nennlast für die Erschwernisse beim Durchörteren von Hindernissen. Abgerechnet wird die Summe der Längen mit Hindernissen gemäß Protokoll.	
033342A	Az dukt.Guss-Pfahl Durchörteren Mauerwerk	m
033342B	Az dukt.Guss-Pfahl Durchörteren Holz	m
033342C	Az dukt.Guss-Pfahl Durchörteren Beton	m
033342X	Az dukt.Guss-Pfahl Durchörteren Art der Hindernisse: _____	m
0336	Erdanker 1. Ansetzen: Im Folgenden ist das Liefern, Bohren und Verpressen von vorgespannten Erdankern (Zuganker) beschrieben. 2. Entsorgen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen. 3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: 3.1 Technischer Bericht des Auftragnehmers: Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten einen technischen Bericht über die Technologie der gegenständlichen Maßnahmen vor. Ist dies nicht der Fall, kann der Auftraggeber vom Auftrag zurücktreten. Der technische Bericht umfasst folgende Angaben: - Art und Technologie - Art des Bohrverfahrens - verwendete Stoffe - Lageplan mit Nummerierung und kodierter Angabe von Richtung, Neigung, Ansatzpunkt und Länge der Bohrung - zeitlichen Abfolge (Reihenfolge) der Arbeiten - Sicherstellung der Kontrolle von Lage- und Richtungsgenauigkeit - die angewendeten Prüfverfahren 3.2 Bohrprotokoll:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Für jede Bohrung legt der Auftragnehmer ein Protokollblatt mit folgenden Angaben an:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nummer gemäß Lageplan - Beginn und Ende des Bohrvorganges - Eindringtiefe/Zeit (z.B. Meter pro Stunde) - Länge von durchörterten Materialien (z.B. Mauerwerk) - besondere Vorkommnisse mit Datum und Uhrzeit <p>3.5 Überwachung</p> <p>Der Auftragnehmer überwacht während der Bohrarbeiten den Zustand etwa angrenzender Objekte.</p> <p>3.4 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - das Führen eines Bohrprotokolls mit laufenden geologischen Überprüfungen - ein technischer Bericht - das Anschütten, Ausbreiten und Einebnen des wiederverwendbaren Aushubmaterials im Bereich der Baustelle - das Herstellen von Bohr-Schablonen, Leiteinrichtungen und deren Abtragen, Transport und Behandlung - Ausbauen, Transport und Behandlung von Ankern - Abnahmeprüfungen gemäß ÖNORM - das Entsorgen von Aushubmaterial und Baurestmassen <p><i>Kommentar:</i> Die Nennlast bei Erdankern gibt die Zuglast inkl. der Sicherheitsbeiwerte (sog. Designlast) an.</p> <p><i>LB-Version: 21 Geändert</i></p>	
033600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
033600A	Erschütterungsmessungen Angaben zu Erschütterungsmessungen: <input type="text"/> Maßnahmen: <input type="text"/>	
033600B	Besondere Schallschutzmaßnahmen Besondere Schallschutzmaßnahmen (z.B. Schallschutzkamine): <input type="text"/>	
033601	Besondere Baustelleneinrichtungen (Bes.Baustelleneinr.) für Erdanker (z.B. Arbeitspodeste oder Arbeitsbühnen, Einhausungen und Schutzgerüste) entsprechend dem Baustelleneinrichtungsplan des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer übergibt dem Auftraggeber den Baustelleneinrichtungsplan 14 Tage nach Auftragserteilung.	
033601A	Bes.Baustelleneinr.Erdanker herstellen Herstellen und instandhalten.	PA
033601B	Bes.Baustelleneinr.Erdanker räumen Räumen und den Zustand vor dem Herstellen des Arbeitsplanums wieder herstellen, einschließlich Entsorgen des überschüssigen Aushub (Schüttungs)-Materials.	PA
033602	Arbeitsplanum für Erdanker.	
033602A	Arbeitsplanum Erdanker Etwaige Unterschiede zwischen der Höhenlage der Ansatzpunkte und der Arbeitsebene: <input type="text"/> Untergrundverhältnisse der Arbeitsebene: <input type="text"/>	PA
033603	Geräte und Maschinen für Erdanker vorbereiten, an- und abtransportieren, auf- und abbauen sowie beistellen (vorhalten) in erforderlicher Anzahl und Art, einschließlich Umstellen im Bereich der Baustelle oder eines Baustellenabschnittes. Erschütterungsmessungen und Schallschutzmaßnahmen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
033603A	Gerät u.Maschinen Erdanker Einschränkung der Geräteauswahl: <input type="text"/> Erschütterungsempfindlichkeit/Maßnahmen: <input type="text"/>	PA
033604	Stillliegezeiten von Geräten und Maschinen für Erdanker, die der Auftraggeber zu vertreten hat.	
033604A	Stillliegezeit Gerät Erdanker Ohne Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegezeitdauer über zwei Arbeitstage. Der Auftragnehmer wird mindestens 1 Woche vor Eintreten der Stillliegezeit darüber in Kenntnis gesetzt. Abgerechnet wird in Arbeitstagen.	d

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
033604B	Stillliegezeit Gerät+Bed.Erdanker Einschließlich Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegezeitdauer bis zu zwei Arbeitstagen (Montag bis Freitag). Abgerechnet wird in Arbeitsstunden, bei ganzen Tagen der durchschnittliche Arbeitsstundeneinsatz je Tag in der letzten Lohnwoche, höchstens aber 10 Arbeitsstunden.	h
033611	Erdanker, mittels Kraftmessgerät vorgespannt, einschließlich Hüllrohr, in allen Böden, außer Fels. Im Positionsstichwort ist die Nennlast angegeben.	
033611A	Erdanker ansetzen 300kN Ansetzen.	Stk
033611B	Erdanker ansetzen 500kN Ansetzen.	Stk
033611X	Erdanker ansetzen_____ Ansetzen.	Stk
033612	Erdanker, mittels Kraftmessgerät vorgespannt, einschließlich Hüllrohr, in allen Böden, außer Fels. Im Positionsstichwort ist die Nennlast angegeben.	
033612A	Erdanker bohren 300kN Bohren (Erdankerkopf in eigener Position). Abgerechnet wird die tatsächliche Länge.	m
033612B	Erdanker bohren 500kN Bohren (Erdankerkopf in eigener Position). Abgerechnet wird die tatsächliche Länge.	m
033612X	Erdanker bohren_____ Bohren (Erdankerkopf in eigener Position). Abgerechnet wird die tatsächliche Länge.	m
033615	Eignungsprüfung, gemäß NORM, für Erdanker. Eignungsprüfungen werden im Einvernehmen mit dem Auftraggeber terminlich abgestimmt (vor Beginn der Hauptleistung)	
033615A	Erdanker Eignungsprüfung Betrifft Position(en): _____	Stk
033653	Aufzahlung (Az) auf Erdanker für die Erschwernisse beim Durchbohren von Hindernissen. Abgerechnet wird die Summe der Längen mit Hindernissen gemäß Ramm- oder Bohrprotokoll.	
033653A	Az Erdanker Durchbohren Mauerwerk	m
033653B	Az Erdanker Durchbohren Holz	m
033653C	Az Erdanker Durchbohren Beton	m
033653D	Az Erdanker Durchbohren Stahlbeton	m
033653E	Az Erdanker Durchbohren Fels	m
033653X	Az Erdanker Durchbohren Art der Hindernisse: _____	m
033659	Ausbilden des Erdankerkopfes.	
033659A	Erdankerkopf ausbilden Angaben/Skizze: _____	Stk
0341	Wasserhaltung	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>1. Begriffe: Die Positionen dieser Unterleistungsgruppe beschreiben Leistungen im Zusammenhang mit Tagwasser.</p> <p>2. Pumpen: Bei Ausfall von Pumpen und Förderleitungen sorgt der Auftragnehmer unverzüglich für kostenlosen Austausch.</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	
034100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
034100A	<p>Ableitungsbewilligung AG Bewilligungen für die Ableitung des Wassers in den Vorfluter (z.B. Gerinne, Kanal, Grundwasserfeld) werden vom Auftraggeber eingeholt. Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
034100B	<p>Ableitungsbewilligung AN Bewilligungen für die Ableitung des Wassers in den Vorfluter (z.B. Gerinne, Kanal, Grundwasserfeld) werden vom Auftragnehmer eingeholt. Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
034100C	<p>Sonstige Vereinbarungen Wasserhaltung Betrifft Position(en): <input type="text"/> Sonstige Vereinbarungen: <input type="text"/></p>	
034101	Pumpen, Leitungen, Entwässerungsgraben und Pumpensumpf für die Entwässerung der Baugrube. Anzahl nach Wahl des Auftragnehmers. Abgerechnet wird das Flächenmaß der entwässerten Baugrubensohle.	
034101A	Entwässerung Baugrube	m²
034102	Betreiben und Warten von Schmutzwasserpumpen auf die Dauer des Erfordernisses, einschließlich Stromverbrauch. Anzahl der Pumpen, nach Wahl des Auftragnehmers. Abgerechnet wird in ganzen Kalenderwochen.	
034102A	Pumpe Baugrube betreiben u.warten Mit einem Wasseranfall/m ² entwässerter Baugrubensohle, höchstens (l/h): <input type="text"/>	Wo
0351	<p>Einbau (flächig) von Schüttungen in Gruben</p> <p>1. Gesteinskörnungen: Einbau (flächig) von Gesteinskörnungen (z.B. natürliches, recykliertes oder industriell hergestelltes Material) als Schüttmaterial in Gruben (z.B. unter Fundamentplatten, Unterbauplanum). Abgerechnet wird nach Planmaß.</p> <p>2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - das Feinplanieren der Oberfläche</p> <p><i>LB-Version: 21 Geändert</i></p>	
035101	Einbau/flächig (fl.) von Gesteinskörnungen als Schüttmaterial in der offenen Baugrube, einschließlich Ausbreiten, wenn vorgeschrieben im Gefälle. Im Positionsstichwort ist die Schichtdicke angegeben.	
035101A	Einbau fl.Schüttung Rundkies b.50cm Körnung 16/32 mm oder 32/63 mm (z.B. gewaschener Rundkies)	m³
035101B	Einbau fl.Schüttung Dränmaterial b.50cm Körnung bis 32 mm (Dränmaterial).	m³
	<p><i>Kommentar:</i> Die obige Position ist nicht für Bodenaustausch und Wegebau anzuwenden, siehe auch LG 13 Außenarbeiten oder RVS.</p>	
035102	Einbau/flächig (fl.), in der offenen Baugrube, einschließlich Ausbreiten, wenn vorgeschrieben im Gefälle. In Lagen einbringen und der projektgemäßen Nutzung entsprechend verdichten.	
035102A	Einbau fl.Schüttung Frostschutz+verdichten	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Von Gesteinskörnungen als Schüttmaterial. Aus nicht korngestuften Frostschutzmaterial, Schichtdicke bis 30 cm.	
035102D	Einbau fl.Schüttung Glasschaumschotter Aus Glasschaumschotter, Schichtdicke bis 50 cm.	m³
0361	Hinterfüllen von Gruben 1. Hinterfüllen (seitliches Einschütten von Bauwerken): Hinterfüllungen erfolgen mit vorhandenem, zwischengelagertem (Massenausgleich) oder mit angeliefertem Aushubmaterial. Hinterfüllungen mit Gesteinskörnungen oder Grädermaterial (z.B. natürliches, recycliertes oder industriell hergestelltes Material) oder selbstverdichtendes Material als Schüttmaterial erfolgen auf ausdrückliche Anordnung oder im Einvernehmen mit dem Auftraggeber. 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - das Feinplanieren der Oberfläche der verfüllten Gruben 3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Hinterfüllen wird im Ausmaß der Aushubkörper abgerechnet. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
036101	Hinterfüllen von Baukörpern außerhalb von Gebäuden, einschließlich etwaigem Laden und Abladen. Abgerechnet wird nach Planmaß.	
036101A	Hinterfüllen Grube Aushub+verdichten Mit zwischengelagertem Aushubmaterial, in Lagen einbringen und der projektgemäßen Nutzung entsprechend verdichten (für nicht befestigte Flächen).	m³
036102	Hinterfüllen mit Gesteinskörnungen als Schüttmaterial bei Baukörpern außerhalb von Gebäuden. Abgerechnet wird nach Planmaß.	
036102A	Schüttmaterial Grube gebrochenes Material Aus gebrochenem Material (Grädermaterial). In Lagen einbringen und der projektgemäßen Nutzung entsprechend verdichten.	m³
036102B	Schüttmaterial Grube Rollschotter Aus Rollschotter.	m³
036103	Einbau (Hinterfüllen) von stabilisiertem (selbstverdichtendem) Verfüllmaterial (SVM), für das ein Prüfbericht einer zugelassenen Prüfanstalt vorliegt, bei Baukörpern außerhalb von Gebäuden. Stabilisierte Verfüllmaterialien (SVM) entsprechen den Anforderungen des Kriterienkataloges des Auftraggebers in Abhängigkeit vom Einsatzbereich und werden nach den Angaben des Herstellers eingebaut. Der Nachweis der Tragfähigkeit, der SVM-Verfüllung an der Baustelle, erfolgt durch den Auftragnehmer im Einvernehmen mit dem Auftraggeber. Abgerechnet wird nach Planmaßen. <i>Kommentar:</i> <i>Stabilisierte Verfüllmaterialien (SVM) sind entsprechend konditionierte Verfüllmaterialien auf Basis von natürlichen Gesteinskörnungen oder Recycling-Materialien, die in fließfähigem Zustand eingebracht werden und in einem anschließenden Abbinde- oder Verfestigungsprozess, ohne Einsatz von Verdichtungsenergie, eine dem geforderten Einsatzzweck entsprechende Festigkeit und Tragfähigkeit erreichen, dabei aber über die gesamte Nutzungsdauer händisch wieder aufgrabbar bleiben.</i>	
036103A	Schüttmaterial Grube SVM Wert der Bodenpressung: <input type="text"/>	m³
036111	Filterschutz als Oberflächenschutz von Einbauten beim Einbau von stabilisierten, selbstverdichtendem Verfüllmaterial. Abgerechnet wird die ummantelte oder abgedeckte Fläche (ohne Überlappungen).	
036111A	Ummanteln Vlies 200g/m2 Grube Durch Ummanteln der Filterschicht mit Vlies, Flächengewicht 200 g/m2, mit Überlappungen von mindestens 20 cm.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
036111B	Ummanteln Vlies 300g/m2 Grube Durch Ummanteln der Filterschicht mit Vlies, Flächengewicht 300 g/m2, mit Überlappungen von mindestens 20 cm.	m²
036111C	Abdecken Matten Grube Durch Abdecken der Filterschicht mit flexiblen, schlagzähen, filterstabilen, verrottungssicheren Filtermatten.	m²
0381	Instandsetzen Baugrube u.Fundamente 1. Erschwernisse: Alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzungs- oder Adaptierungsarbeit resultieren, sind in die Einheitspreise einkalkuliert. 2. Transport: Der Transport beinhaltet das Laden und Abladen. 3. Aushub von Fundamenten (Streifen- und Einzelfundamente und etwaige Frostschrüzen): Beim Fundamentaushub wird der letzte Arbeitsgang unmittelbar vor einer etwaigen Sauberkeitsschicht oder vor dem Fundamentbeton (eigene Positionen) entsprechend den Bodenverhältnissen so durchgeführt, dass die geplante (geforderte) Genauigkeit der Aushubsohle erzielt wird. 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: 4.1 Zwischenlagern: Der Platz für das Zwischenlagern des zum Wiederverwenden bestimmten Aushubmaterials wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt. Die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Aushub- oder Abtragungsmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten ist in die Einheitspreise einkalkuliert. 4.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - das Zwischenlagern zur Wiederverwendung einschließlich Laden und Fördern im Baustellenbereich (Förderart, Förderweg und die Organisation der Leistung bleiben dem Auftragnehmer überlassen) - das Herstellen des Grobplanums (+/-10 cm) - Schalungen bei Gründungsarbeiten, die infolge nicht plangemäßen Aushubs erforderlich sind 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
038101	Aushub, abschnittsweise, in Gruben (z.B. Berme für ein zu unterfangendes Fundament). Abgerechnet wird das Raumaß, welches durch Bodengutachten, Statik und Skizze festgelegt ist.	
038101A	Aushub Grube abschnittsweise	m³
038102	Aushub für Streifen- und Einzelfundamente (Fundament) in geschlossenen Räumen (Gebäude-Altbestand). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.	
038102A	Aushub Fundament 0-1,25m+fördern Erdg. Im Erdgeschoß, einschließlich des Transportes.	m³
038102B	Aushub Fundament 0-3m+fördern Erdg. Im Erdgeschoß, einschließlich des Transportes.	m³
038102C	Aushub Fundament 0-1,25m+fördern Keller Im Keller, einschließlich des Transportes auf Hof- oder Straßenniveau.	m³
038102D	Aushub Fundament 0-3m+fördern Keller Im Keller, einschließlich des Transportes auf Hof- oder Straßenniveau.	m³
038103	Abgraben des gestampften Bodens in geschlossenen Räumen im bestehenden Gebäude. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
038103A	Abgraben Erdgeschoß 0-0,2m+fördern Im Erdgeschoß, einschließlich des Transportes.	m³
038103B	Abgraben Keller 0-0,2m+fördern Im Keller, einschließlich des Transportes auf Hof- oder Straßenniveau.	m³
038104	Aushub für Unterfangungen in geschlossenen Räumen, abschnittsweise, unterhalb bestehender Fundamente. Abgerechnet wird das Raummaß des neuen Unterfangungsfundamentes, gemessen ab Unterkante des bestehenden Fundamentes. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.	
038104D	Aushub Unterfangung Erdg.0-1,25m+fördern Im Erdgeschoß, einschließlich des Transportes.	m³
038104E	Aushub Unterfangung Erdg.0-3m+fördern Im Erdgeschoß, einschließlich des Transportes	m³
038104G	Aushub Unterfangung Ke.0-1,25m+fördern Im Keller (Ke.), einschließlich des Transportes auf Hof- oder Straßenniveau.	m³
038104H	Aushub Unterfangung Ke.0-3m+fördern Im Keller (Ke.), einschließlich des Transportes auf Hof- oder Straßenniveau.	m³
0391	Transportieren,Verwerten,Deponieren von Aushubmaterial	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
039105	Geladenes Aushubmaterial (Grube) transportieren, verwerten oder deponieren (Transp./Verw./Dep.), nach Wahl des Auftragnehmers.	
039105A	Transp./Verw./Dep.Aushub Grube rein Für reines Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung die Anforderungen der Bodenaushubdeponien einhält. Bodenaushub auf Bodenaushubdeponie (SNR 31411-29 bis 32)	m³
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
039105B	Transp./Verw./Dep.Aushub Grube Inertabfall b.30% / b.3% Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushubdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Inertabfalldeponien (Inertabfall.) einhält. Bodenaushub Inertabfallqualität (SNR 31411-33):	m³
	<ul style="list-style-type: none"> • bis 30% mineralische bodenfremde Bestandteile • bis 3% organische bodenfremde Bestandteile 	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
039105C	Transp./Verw./Dep.Aushub Grube Inertabfall ü.30% / ü.3% Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushubdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Inertabfalldeponien (Inertabfall.) einhält. Bodenaushub Inertabfallqualität (SNR 31411-33):	m³
	<ul style="list-style-type: none"> • über 30% mineralische bodenfremde Bestandteile • über 3% organische bodenfremde Bestandteile 	
	<i>LB-Version: 21</i>	
039105D	Transp./Verw./Dep.Aushub Grube Baurestmassen b.30% / b.3% Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub- oder Inertabfalldeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Baurestmassendeponien (Baurestm.) einhält. Bodenaushub Baurestmassenqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37):	m³
	<ul style="list-style-type: none"> • bis 30% mineralische bodenfremde Bestandteile • bis 3% organische bodenfremde Bestandteile 	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 039105C</i>

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

039105E Transp./Verw./Dep.Aushub Grube Baurestmassen ü.30% / ü.3% m³

Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub- oder Inertabfalldeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Baurestmassendeponien (Baurestm.) einhält.

Bodenaushub Baurestmassenqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37):

- über 30% mineralische bodenfremde Bestandteile
- über 3% organische bodenfremde Bestandteile

LB-Version: 21

039105F Transp./Verw./Dep.Aushub Grube Reststoff m³

Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub-, Inertabfall- oder Baurestmassendeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Reststoffdeponien (Reststoff.) einhält.

Bodenaushub Reststoffqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37)

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 039105D

039105G Transp./Verw./Dep.Aushub Grube Massenabfall m³

Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub-, Inertabfall-, Baurestmassen- und Reststoffdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Massenabfalldeponien (Massenabf.) einhält.

Bodenaushub Massenabfallqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37)

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 039105E

039106 Geladenes Aushubmaterial (Grube) transportieren, verwerten oder deponieren (Transp./Verw./Dep.), nach Wahl des Auftragnehmers.

039106A Transp./Verw./Dep.Aushub Grube (nicht deponierbar) m³

Für nicht gefährliches verunreinigtes Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung keine Deponieklasse einhält.

Schlüsselnummer (SNR) gemäß Gutachten:

LB-Version: 21

039111 Geladener, auf der Baustelle gewonnenen und überschüssigen Oberboden.

039111A Transport Oberboden m³

Transportieren (Transport).

LB-Version: 21

Geändert

039111B Verwerten Oberboden m³

Verwerten.

LB-Version: 21

Geändert

039111C Transportieren u.Verwerten Oberboden m³

Transportieren und verwerten.

LB-Version: 21

Geändert

**Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 04 - Gerüste**

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

ULG 0418 System-Gerüste

ULG 0421 Schutz- u.sonstige Gerüste

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

04

Gerüste

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Herstellen (Leistungsumfang):

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfähigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

2. Auf- und Abbauen (Herstellen):

Das Herstellen umfasst auch das Schließen der Verankerungsstellen gemäß ÖNORM (wenn der Auftraggeber den Verbleib der Verankerungsstellen nicht ausdrücklich anordnet).

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 Aufstellflächen, Zugänge, Lagerung:

Etwaige Kosten für die vereinbarte Benutzung von Teilen des öffentlichen Gutes sind für die angegebene Dauer in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Beistellen statischer Nachweise (z.B. Typenstatik) und Typenbezeichnungen für die verwendeten Gerüste
- die Überprüfung des Gerüsts nach Fertigstellung
- Brust-, Fuß- und Mittelwehren an der Außenseite des Gerüsts
- alle seitlichen und dachseitigen Sicherungen (Wehren) bei Giebelwänden
- wiederkehrende Prüfungen und Instandhaltungskosten bei einer Gebrauchsüberlassung

4. Gebrauchsüberlassung:

Die Gebrauchsüberlassung (Gebrauchsüberl.) wird für jene Tage vergütet, die zwischen dem Tag der positiven Aufstellüberprüfung des Gerüsts nach Fertigstellung und dem ersten Tag des Abbaus liegen, unabhängig ob das Gerüst für die eigene Leistung (dem eigenen Bedarf) oder dem Gebrauch Dritter (anderer Auftragnehmer des Auftraggebers) hergestellt ist.

Das Ende der Gebrauchsüberlassung wird vom jeweiligen Vertragspartner eine Woche vorher angekündigt. Erfolgt der Abbau später als dies unter Einhaltung der Verständigungsfrist festgelegt wurde, gilt der festgelegte Tag.

Die Gebrauchsüberlassung wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß mal der Anzahl der Wochen, abgerechnet. Wochen sind teilbar wobei 1 Kalendertag gleich 1/7 Woche ist.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

- Ausschussgerüst als Arbeitsgerüste

- Konsolgerüst als Arbeitsgerüst

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2252 Gerüstarbeiten - Werkvertragsnorm

- ÖNORM B 4007 Gerüste Allgemeines, Verwendung, Bauart und Belastung

- ÖNORM EN 12810 Fassadengerüste aus vorgefertigten Bauteilen

- ÖNORM EN 12811-1 Temporäre Konstruktionen für Bauwerke - Arbeitsgerüste - Leistungsanforderungen, Entwurf, Konstruktion und Bemessung

LB-Version: 21

0418

System-Gerüste

1. System-Gerüste:

Im Folgenden werden Fassadengerüste (stehende Arbeitsgerüste) aus vorgefertigten Bauteilen, nach Wahl des Auftragnehmers, gemäß ÖNORM als System-Gerüste (System-G.) in Standardausführung bezeichnet.

2. Einfach gegliederte Fassaden:

System-Gerüste in Standardausführung werden für nicht oder einfach gegliederte Fassaden ausgeführt.

Unter einfach gegliederten Fassaden werden solche verstanden, deren Gliederungselemente bis 25 cm,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

bezogen auf die Fassadenfläche, vor- oder zurückspringen (z.B. Kordon- oder Fenstergesimse).

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Leiteraufstiege in der Arbeitsgerüstebene
- die An- und Abfahrt bei einem vom Auftraggeber angeordneten Teilauf- oder Teilabbau über 400 m² Gerüstfläche
- die An- und Abfahrt beim Umsetzen von Gerüsten

4. Umsetzen:

Ein etwaiges Umsetzen von Gerüsten im Ganzen oder in Teilen, das heißt das Abbauen an einem Ort der Baustelle und das Aufbauen an einem anderen Ort der Baustelle (darunter ist kein Teilauf- und Teilabbau zu verstehen) wird mit den Positionen System-Gerüst (Addition der Abrechnungseinheiten) verrechnet.

5. Ausmaß und Abrechnungsregeln:

System-Gerüste bei Giebelwänden (z.B. mit Dachvorsprüngen oder auskragenden Hauptgesimsen) werden mit dem Flächenmaß, ermittelt durch das größte umschriebene Rechteck (Aufstandsfläche (m) x Höhe (m) des obersten Punktes der Giebelwand) abgerechnet.

Kommentar:

Systemgerüste:

Mit dieser Unterleistungsgruppe können Gerüste ausgeschrieben werden, die nicht gemäß ÖNORM als Nebenleistung mit der Hauptleistung abgegolten werden.

Frei zu formulieren (z.B.):

- System-Gerüste der Lastklasse 5 und höher (z.B. für schwere Beanspruchungen über 3 kN/m², wie befahrbare Gerüste oder solche zur Aufstellung und den Betrieb von schweren Geräten)
- Plateaugerüste
- System-Gerüste sowohl mit Wehren als auch mit Konsolen
- doppelt-gestellte System-Gerüste
- System-Gerüste und einzelne Gerüstfelder für eine Gerüsthöhe über 20 m
- die An- und Abreise bei einem vom Auftraggeber angeordneter Teilaufbau oder -Teilabbau von Gerüstflächen oder Gerüstteilen bis 400 m²
- Erschwernisse durch das Angleichen an gekrümmte Wände
- Verstärkungen bei Gerüstdurchfahrten über 5 m Breite
- Schutzabdeckungen und etwaige Unterstellungen bei Dächern und Terrassen
- frei stehende Passagegerüste (nicht in Verbindung mit einem System-Gerüst)
- staubdichte Ausführungen (z.B. mit Folie) bei Schutzdächern
- freistehende Außentreppen einschließlich Absturzsicherung und Handlauf
- Maßnahmen für blinde, sehbehinderte und mobilitätsbehinderte Menschen, ausgenommen bei Passagen
- Umhängen von Verankerungen des fertig gestellten Gerüstes
- das lagenweise, rückschreitende Entfernen von Gerüstteilen (z.B. bei LG44/WDVS)
- Ösen- und Rahmenverstärkungen für das Befestigen bei WDVS

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 0118

Änderung:

System-Gerüste sind in einer neuen LG beschrieben (vgl. 01.18 aus Vorversion 020)

- neue LG Nummer

04.1800A (geändert): Verankerungen werden, abhängig vom System, vom AN bestimmt; Ausschreiberlücke entfällt

04.18VB (neu): Leiteraufstiege in der Arbeitsgerüstebene sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Leiteraufstiege vor der Arbeitsgerüstebene sind in eigenen Positionen auszuschreiben (siehe Pos. 04.1832 C/D).

04.18 (geändert): Gerüstfelder als Grundposition (04.1810 A+B neu) und keine Aufzählung.

vgl. Vorversion 020: Aufzählung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, ohne Unterschied der Lastklasse. Die Gebrauchüberlassung gilt mit jener des System-Gerüstes abgegolten. Für ein einzelnes Gerüstfeld, bis 3 m breit.

Frei zu formulieren (ergänzt): Ausschussgerüste und Konsolgerüste als Arbeitsgerüste

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

041800 Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

041800A Fassaden-/Wandaufbau zu 04.18

Betrifft Position(en):

Fassaden-/Wandaufbau:

Wärmedämmdicke (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> In der Ausschreiberlücke können besondere Umstände (z.B. längere Verankerungsösen aufgrund von Wärmedämmverbundsystemen) angegeben werden. Für die bei Wärmeverbundsystemen meistens erforderlichen objektseitigen Wehren steht eine standardisierte Position zur Verfügung.</p> <p>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 011800A</p> <p>Änderung: neue LG Nummer (geändert): Verankerungen werden, abhängig vom System, vom AN bestimmt; Ausschreiberlücke entfällt</p>	
041800B	<p>Benutzung öffentliches Gut zu 04.18 Betrifft Position(en): <input type="text"/> Benutzung von öffentlichem Gut ist erforderlich (z.B. Gehsteig): <input type="text"/> Dauer (z.B. Wochen): <input type="text"/></p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 011800B</p> <p>Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen</p>	
041800C	<p>Ausragende Bauteile zu 04.18 Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für die Eingerüstung ausragender Bauteile (z.B. Balkon, Erker, Loggia) werden die Anzahl der Bauteile und die Abmessungen (Länge/Breite/Höhe/Tiefe) angegeben. Art des Bauteils: <input type="text"/> Anzahl der Bauteile: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/></p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 011800C</p> <p>Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen</p>	
041800E	<p>System-G.Lastklasse 3 System-Gerüst der Lastklasse 3 als Arbeitsgerüst in Standardausführung (System-G.) bis 20 m Höhe.</p> <p><i>Kommentar:</i> Lastklasse 3: für Verputz-, Beschichtungs- und Bekleidungsarbeiten (vgl. ÖN B 4007)</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 011800E</p> <p>Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen</p>	
041800F	<p>System-G.Lastklasse 4 System-Gerüst der Lastklasse 4 als Arbeitsgerüst in Standardausführung (System-G.) bis 20 m Höhe.</p> <p><i>Kommentar:</i> Lastklasse 4: für Mauer-, Beton-, Steinmetz-, Versetz- und Montagearbeiten (vgl. ÖN B 4007)</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 011800F</p> <p>Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen</p>	
041801	System-Gerüst (System-G.) als Arbeitsgerüst in Standardausführung bis 20 m Höhe.	
041801A	<p>System-G.</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 011801A</p> <p>Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen</p>	m²
041801B	<p>System-G.Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung.</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 011801B</p> <p>Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen</p>	VE
041802	System-Gerüst (System-G.) als Arbeitsgerüst in Standardausführung bis 20 m Höhe mit objektseitigen Wehren, einschließlich Entfernen derselben im Zuge des Abbaus des Gerüsts, bei Bedarf wöchentlich.	
041802A	<p>System-G.m.Wehren</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 011802A</p> <p>Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen</p>	m²
041802B	System-G.m.Wehren Gebrauchsüberl.	VE

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gebrauchsüberlassung.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011802B</i>	
<i>Änderung:</i>	neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	
041803	System-Gerüst (System-G.) als Arbeitsgerüst in Standardausführung bis 20 m Höhe mit Konsolen bis 35 cm breit, einschließlich Entfernen derselben im Zuge des Abbaus des Gerüsts, bei Bedarf wöchentlich.	
041803A	System-G.m.Konsolen b.35cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011803A</i>	
<i>Änderung:</i>	neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	
041803B	System-G.m.Konsolen b.35cm Gebrauchsüberl.	VE
	Gebrauchsüberlassung.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011803B</i>	
<i>Änderung:</i>	neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	
041804	System-Gerüst (System-G.) als Arbeitsgerüst in Standardausführung bis 20 m Höhe mit Konsolen über 35 bis 70 cm breit, einschließlich Entfernen derselben im Zuge des Abbaus des Gerüsts, bei Bedarf wöchentlich.	
041804A	System-G.m.Konsolen ü.35-70cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011804A</i>	
<i>Änderung:</i>	neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	
041804B	System-G.m.Konsolen ü.35-70cm Gebrauchsüberl.	VE
	Gebrauchsüberlassung.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011804B</i>	
<i>Änderung:</i>	neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	
041805	System-Gerüst (System-G.) als Systemleer-Gerüst:	
	Tragkonstruktion für ein Dachfangerüst (Leergerüst nicht als Arbeitsgerüst verwendbar, ohne Wehren) mit bis zu zwei Arbeitslagen im Bereich der Traufe, nach Wahl des Auftragnehmers.	
	Aufzählungspositionen von System-Gerüsten als Arbeitsgerüst gelten ebenso für ein System-Gerüst als Leergerüst.	
	Kommentar:	
	<i>In dieser Position sind Dachfangerüste als Schutz- und Arbeitsgerüste für Arbeiten am Dach beschrieben, wobei das System-Gerüst als Leergerüst (Tragkonstruktion) fungiert. Dachfangerüste sind mit den bestehenden Aufzählungspositionen des System-Gerüsts als Arbeitsgerüst zu beschreiben (z.B. Aufzählung für Verbreiterungen, für Dachfang-Netz und -Gitter b.2m, für Transport/Hof, für Fußgänger-Passagen).</i>	
	<i>Frei zu formulieren (z.B.):</i>	
	<i>- Dachfangerüst als eigenständiges Konsolgerüst</i>	
	<i>- sonstige Fanggerüste</i>	
041805A	System-G.als Systemleer-Gerüst f.Dachfangerüst	m²
	Höhe in Bezug zur Traufe: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011805A</i>	
<i>Änderung:</i>	neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	
041805B	System-G.als Systemleer-Gerüst f.Dachfangger Gebrauchsüberl.	VE
	Gebrauchsüberlassung.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011805B</i>	
<i>Änderung:</i>	neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	
041810	Einzelnes Gerüstfeld für Systemgerüste (System-G.) in Standardausführung, ohne Unterschied der Lastklasse. Abgerechnet nach der Gerüsthöhe.	
041810A	Gerüstfeld b.3m f.System-G.	m
	Bis 3 m breit.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011811B</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>Änderung:</i>	neue LG Nummer Gerüstfelder als Grundposition (04.1810 A+B neu) und keine Aufzählung. <i>vgl. Vorversion 020: Aufzählung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, ohne Unterschied der Lastklasse. Die Gebrauchsüberlassung gilt mit jener des System-Gerüsts abgegolten. Für ein einzelnes Gerüstfeld, bis 3 m breit.</i>	
041810B	Gerüstfeld b.3m f.System-G.Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung. <i>LB-Version: 21</i>	VE
041811	Aufzählung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, ohne Unterschied der Lastklasse. Die Gebrauchsüberlassung gilt mit jener des System-Gerüsts abgegolten.	
041811A	Az System-G.f.Eckausbildungen Für Eckausbildungen bei Außenecken von Gebäuden. Abgerechnet wird die Gerüsthöhe. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011811A</i>	m
<i>Änderung:</i>	neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	
041811C	Az System-G.f.Verst.b.Durchfahrt ü.3-5m Für Verstärkungen (Verst.) bei Gerüstdurchfahrten (Durchfahrt) über 3 bis 5 m Breite. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011811B</i>	Stk
<i>Änderung:</i>	neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	
041812	Aufzählung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, ohne Unterschied der Lastklasse, einschließlich Transport der Gerüstteile auf das Dach über ein angrenzendes Gerüst oder Gerüstfeld. Abgerechnet wird die eingerüstete Wandfläche über der Basis (Aufstandsfläche). Die Gebrauchsüberlassung gilt mit jener des System-Gerüsts abgegolten. <i>Kommentar:</i> <i>Etwaige erforderliche System-Gerüste oder Gerüstfelder für den Transport werden, soweit nicht vorhanden, mit den Positionen System-Gerüst oder System-Gerüst Gerüstfeld ausgeschrieben.</i>	
041812A	Az System-G.f.Dächer b.15°,Terrasse Für das Aufstellen auf Dächern bis 15° (Grad) oder Terrassen. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011812A</i>	m²
<i>Änderung:</i>	neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	
041812B	Az System-G.f.Dächer ü.15° Für das Aufstellen auf Dächern über 15° (Grad). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011812B</i>	m²
<i>Änderung:</i>	neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	
041813	Aufzählung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung. Die Gebrauchsüberlassung gilt mit jener des System-Gerüsts abgegolten. <i>Kommentar:</i> <i>Lichthöfe, Höfe mit unterschiedlichen Voraussetzungen werden getrennt beschrieben.</i>	
041813A	Az System-G.f.Hof Für Erschwernisse bei schwierigem Transport in einen Hof, wenn eine befahrbare Durchfahrt (Zufahrt) weniger als 4 m hoch und weniger als 2,5 m breit ist. Grundriss/Abmessungen: <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011813A</i>	m²
<i>Änderung:</i>	neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	
041813B	Az System-G.f.Lichthof Für Erschwernisse bei Arbeiten in Lichthöfen (z.B. beim Transport und Herstellen des System-G.). Grundriss/Abmessungen: 	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011813B</i> Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	
041821	Aufzahlung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, für die Ausführung von Gerüstverbreiterungen (Verbr.) über 30 bis 90 cm (z.B. bei Hauptgesimsen).	
041821A	Az System-G.f.Verbr.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011821A</i> Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	
041821B	Az System-G.f.Verbr.Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung.	VE
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011821B</i> Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	
041822	Aufzahlung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, für ein auskragendes Schutzdach bis 4,5 m über dem Aufstandsniveau, mindestens 1,5 m über der äußersten Absturzkante des System-Gerüsts hinausragend, ohne Unterschied, ob mit lotrechter oder schräger Blende, Höhe mindestens 50 cm, einschließlich Tragkonstruktion.	
041822A	Az System-G.f.Schutzdach	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011822A</i> Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	
041822B	Az System-G.f.Schutzdach Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung.	VE
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011822B</i> Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	
041823	Aufzahlung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, für eine Fußgänger-Passage (Pass.) bis 4,5 m hoch und bis 3 m breit, einschließlich Konstruktion und Maßnahmen für blinde, sehbehinderte und mobilitätsbehinderte Menschen, ausgenommen Beleuchtung. Kommentar: Die Beleuchtung kann mit den Baustellengemeinkosten ausgeschrieben werden.	
041823A	Az System-G.f.Fußgänger-Pass.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011823A</i> Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	
041823B	Az System-G.f.Fußgänger-Pass.Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung.	VE
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011823B</i> Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	
041824	Aufzahlung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, für ein Dachfang (Df) -Netz oder Fanggitter zur Sicherung der Absturzkante. Abgerechnet wird das Längenmaß des Dachfangnetzes oder Fanggitters.	
041824A	Az System-G.f.Df-Netz,-Gitter b.2m Bis 2 m hoch.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011824A</i> Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	
041824B	Az System-G.f.Df-Netz,-Gitter Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung.	VE
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 011824B</i> Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
041831	Schutzbekleidung (z.B. Netz/Vorhang, Plane) für System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, einschließlich windsicherer Verhängung am Gerüst und windsicherem Verschluss der Stöße zwischen den Bahnen, geeignet für Windgeschwindigkeiten bis 60 km/h. <i>Kommentar:</i> Schutznetze oder Schutzplanen sind für Windgeschwindigkeiten bis 60 km/h vorgesehen. Die Behebung von Schäden nach Windgeschwindigkeiten über 60 km/h wird nach Aufwand verrechnet.	
041831A	Schutznetz System-G. Als Schutznetz oder Schutzvorhang. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Änderung:</i> neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	m² <i>Vorherige Position: 011831A</i>
041831B	Schutznetz System-G.Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Änderung:</i> neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	VE <i>Vorherige Position: 011831B</i>
041831C	Schutzplane System-G. Als Schutzplane aus armiertem Kunststoff. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Änderung:</i> neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	m² <i>Vorherige Position: 011831C</i>
041831D	Schutzplane System-G.Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Änderung:</i> neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	VE <i>Vorherige Position: 011831D</i>
041832	Durchgehender, außenliegender Aufstieg mit Einstiegsplattform in der Höhe jeder Gerüstlage, einschließlich Absturzsicherungen und Handlauf (Geländer). Abgerechnet nach der angrenzenden Gerüsthöhe. <i>Kommentar:</i> Treppenaufstiege sind Aufstiege für Bauarbeiter, nicht jedoch als Außentreppe (z.B. als Treppenersatz) geeignet.	
041832A	Treppenaufstieg Treppenaufstieg. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Änderung:</i> neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	m <i>Vorherige Position: 011832A</i>
041832B	Treppenaufstieg Gebrauchsüberl. Treppenaufstieg. Gebrauchsüberlassung. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Änderung:</i> neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen	VE <i>Vorherige Position: 011832B</i>
041832C	Leiteraufstieg Leiteraufstieg (vor der Arbeitsgerüstebene). <i>LB-Version: 21</i>	m
041832D	Leiteraufstieg Gebrauchsüberl. Leiteraufstieg (vor der Arbeitsgerüstebene). Gebrauchsüberlassung. <i>LB-Version: 21</i>	VE
041841	Fangkopfgerüst für die Instandsetzung von (Rauch-) Fangköpfen auf Dächern. Im Positionsstichwort ist die Dachneigung angegeben.	
041841A	Fangkopfgerüst Dach ü.15-45°	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abgerechnet wird nach Stück.

Umfang: größte Höhe über Dach:

Änderung: LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 011841A
neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen

041841B Fangkopfgerüst Dach ü.15-45°Gebrauchsüberl. VE
Gebrauchsüberlassung.

Änderung: LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 011841B
neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen

041841C Fangkopfgerüst Dach ü.45-60° Stk

Abgerechnet wird nach Stück.

Umfang: größte Höhe über Dach:

Änderung: LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 011841C
neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen

041841D Fangkopfgerüst Dach ü.45-60°Gebrauchsüberl. VE
Gebrauchsüberlassung.

Änderung: LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 011841D
neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen

0421 Schutz- u.sonstige Gerüste

Ein etwaiges Umsetzen, das heißt das Abbauen an einem Ort der Baustelle und das Aufbauen an einem anderen Ort der Baustelle wird wie ein neues Auf- und Abbauen (Herstellen) abgerechnet.

Kommentar:

Mit dieser Unterleistungsgruppe können Gerüste ausgeschrieben werden, die nicht gemäß ÖNORM als Nebenleistung mit der Hauptleistung abgegolten werden.

Dachfangerüste als Schutz- und Arbeitsgerüste für Arbeiten am Dach sind in der ULG 04.18 (System-Gerüste) beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Erschwernisse durch das Angleichen an gekrümmte Wände
- staubdichte Ausführungen
- Umhängen von Verankerungen des fertig gestellten Gerüsts

Änderung: LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 0121
Schutz- und sonstige Gerüste sind in einer neuen LG beschrieben (vgl. 01.21 aus Vorversion 020)

- neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

042100 Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

042100A Fassaden-/Wandaufbau, Verankerung zu 04.21

Betrifft Position(en): Fassaden-/Wandaufbau, Verankerungen: *Kommentar:*

In der Ausschreiberlücke können besondere Umstände (z.B. längere Verankerungsösen aufgrund von Wärmedämmverbundsystemen) angegeben werden. Für die bei Wärmeverbundsystemen meistens erforderlichen objektseitigen Wehren steht eine standardisierte Position zur Verfügung.

Änderung: LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 012100A
neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen

042100B Benutzung öffentliches Gut zu 04.21

Betrifft Position(en): Benutzung von öffentlichem Gut ist erforderlich (z.B. Gehsteig): Dauer (z.B. Wochen):

Änderung: LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 012100B

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen

042100C Auskragende Bauteile zu 04.21Betrifft Position(en):

Für die Eingerüstung auskragender Bauteile (z.B. Balkon, Erker, Loggia) werden die Anzahl der Bauteile und die Abmessungen (Länge/Breite/Höhe/Tiefe) angegeben.

Art des Bauteils: Anzahl der Bauteile: Abmessungen:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 012100C

Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen

042111 Dachschutzblende an tragfähigen Teilen des Daches befestigt, einschließlich seitlicher Überstände um mindestens 2 m bei den zu sichernden Arbeitsplätzen, nach Wahl des Auftragnehmers.

042111A Dachschutzblende**m**

Abgerechnet wird die tatsächliche Länge.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 012111A

Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen

042111B Dachschutzblende Gebrauchsüberl.**VE**

Gebrauchsüberlassung.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 012111B

Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen

042121 Schutzdach freistehend (z.B. Fußgänger-Schutzpassage) einschließlich Unterkonstruktion, bestehend aus einem Schutzdach mit einer Blende von mindestens 50 cm Höhe und einer Schutzdachauskragung von mindestens 1,5 m staubdicht. Schutzdachhöhe bis 4,5 m und 3 m Breite.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- freistehendes Fahrstreifenschutzdach
- einer verstärkten Ausführung
- eine Schutzwand einschließlich Tragkonstruktion

042121A Schutzdach freist.b.3m breit**m**

Abgerechnet wird die tatsächliche Länge.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 012121A

Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen

042121B Schutzdach freist.b.3m breit Gebrauchsüberl.**VE**

Gebrauchsüberlassung.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 012121B

Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen

042131 Riegelgerüst, nach Wahl des Auftragnehmers, als Arbeitsgerüst in Schächten (z.B. Aufzugsschächte). Etwaige Riegellöcher nach dem Gerüstabbau ausmauern und beidseitig verputzen. In jedem Geschoß einen Pfostenbelag herstellen und darauf die erforderliche Höhe Zwischengerüst aufstellen. Abgerechnet wird die Summe der waagrecht Gerüstflächen im Schacht (auch der Zwischengerüstflächen) nach der Grundrissfläche.

042131A Riegelgerüst Schacht**m²**Geometrie (z.B. Skizze, Plan): Lastklasse:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 012131A

Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen

042131B Riegelgerüst Schacht Gebrauchsüberl.**VE**

Gebrauchsüberlassung.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 012131B

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung: neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen

042132 Riegelgerüst, nach Wahl des Auftragnehmers, als Arbeitsgerüst in Spindelräumen. Etwaige Riegellöcher nach dem Gerüstabbau ausmauern und beidseitig verputzen. In jedem Geschoß einen Pfostenbelag herstellen und darauf die erforderliche Höhe Zwischengerüst aufstellen. Abgerechnet wird die Summe der waagrechten Gerüstflächen in der Spindel (auch der Zwischengerüstflächen) nach der Grundrissfläche.

042132A Riegelgerüst Spindel m²
 Geometrie (z.B. Skizze, Plan):
 Lastklasse:

Änderung: *LB-Version: 21* *Geringfügig Geändert* *Vorherige Position: 012132A*
 neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen

042132B Riegelgerüst Spindel Gebrauchsüberl. VE
 Gebrauchsüberlassung.

Änderung: *LB-Version: 21* *Geringfügig Geändert* *Vorherige Position: 012132B*
 neue LG Nummer, ohne inhaltliche Änderungen

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 06 - Aufschließung, Infrastruktur

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 0600 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 0601 Gräben für Leitungen und Schächte**
- ULG 0612 Dränrohrleitungen**
- ULG 0614 Kunststoffrohre**
- ULG 0616 Abläufe und Abscheider**
- ULG 0617 Putz- und Sickerschächte**
- ULG 0618 Sonstige Leistungen Aufschließung**
- ULG 0631 Leitungsschutz**
- ULG 0661 Schüttmaterial für Gräben**
- ULG 0681 Instandsetzen Rohrleitungs(Kanal)-anlagen**
- ULG 0691 Transportieren, Verwerten, Deponieren von Aushubmaterial**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

06 Aufschließung, Infrastruktur

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Bodenklassen, Neigung:

Die Leistungen sind für die Bodenklassen 3 bis 5 und ohne Unterschied der Geländeneigung bis 20 Prozent beschrieben. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten Länge im Grundriss.

Vertragsbasis sind die durch den Auftraggeber beigestellten Unterlagen (z.B. Aufschlüsse, Bohrprofile oder Bodengutachten, beschriebene Baugrundsichten (Bodenverhältnisse) und die im Plan festgehaltenen Geländeformen).

Die Dokumentation wird gemäß ÖNORM durchgeführt.

2. Verwerten oder Deponieren:

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

2.1 Unzulässige Belastungen durch Manipulationen im Baubetrieb:

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Aushub- und Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Der Auftragnehmer trägt Sorge, dass das Aushubmaterial durch den Baubetrieb mit nicht mehr als insgesamt 5 Prozent des Volumens mineralischer Baurestmassen verunreinigt wird.

Allfällige Kosten aus derartigen Veränderungen (z. B. Altlastenbeiträge nach dem Altlastensanierungsgesetz) übernimmt der Auftragnehmer.

2.2 Nachweise:

Eine Bestätigung, dass der Auftragnehmer (AN) die Baurestmassen an berechnete Abfallsammler übergeben hat, wird dem Auftraggeber (AG) nach Aufforderung übergeben.

2.3 Trennung:

Die Trennung von Aushubmaterial und Baurestmassen erfolgt gemäß Recycling-Baustoffverordnung.

2.4 Eigentumsübergang:

Das Aushubmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist und unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen.

3. Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

4. Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

5. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Laden des Aushub- oder Abbruchmaterials
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruch- oder Aushubmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben (z. B. Altlastenbeitrag)
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind

6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

6.1 Tiefenstufen:

Ausschreibung und Abrechnung für das Aushubmaterial, Sicherungen und Gründungen erfolgen nach

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

lotrechten (vertikalen) Abschnitten und nicht nach einzelnen Schichten.

Leistungen werden von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

Kommentar:

Arbeiten im Inneren von Gebäuden sind in eigenen Positionen beschrieben oder frei zu formulieren.

Frei zu formulieren (z.B.):

- das Instandsetzen von Grünflächen
- Dränggräben- Dränschlitz für den Sportstättenbau
- grabenlose Vortriebe
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

LB-Version: 21 Geändert

Änderung:

z.B.

Pkt.2: entfällt!

vgl. Vorversion 020: Für die Verwertung wird der Stand der Technik (z.B. die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff- Recycling Verband, Karls gasse 5, 1040 Wien) berücksichtigt.

Pkt.2.2 (geändert) Nachweise:

vgl. Vorversion 020: Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Pkt.2.3 (geändert) Trennung:

vgl. Vorversion 020: Werden die gemäß Verordnung über die Trennung von bei Bautätigkeiten anfallenden Materialien (Baurestmassentrennverordnung) festgelegten Mengenschwellen überschritten, wird eine besondere Berücksichtigung der Trennung nach Stoffgruppen vorgenommen.

(entfällt): Kontamination, gefährlicher Abfall

vgl. Vorversion 020: Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart. Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst). In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

Pkt.2.4 (geändert) Eigentumsübergang:

vgl. Vorversion 020: Sofern vom Auftraggeber nicht anders angeordnet, geht das Aushubmaterial in das Eigentum des Auftragnehmers über, unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten oder Deponieren.

Pkt.3 (geändert): Definition/Beschreibung "Zwischenlager"

vgl. Vorversion 020: Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch", herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karls gasse 5, 1040 Wien) heranzuziehen. Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

06.1631 (geändert): GT (Senkgrube ohne Fundamentplatte)

06.61 (geändert) *vgl. Vorversion 020: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.*

06.81 (geändert) *vgl. Vorversion 020: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.*

Aushubmaterial statt Erdaushub und Bodenaushubmaterial

Transportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen (geändert z.B. Nachweise, Trennung, Eigentumsübergang, Zwischenlager)

06.9101A-D (entfällt): Geladenes Aushubmaterial zum Zwecke des Verwertens, Deponieren oder Entsorgen, nach Wahl des Auftragnehmers nur transportieren (Transport). Im Positionsstichwort ist die Deponieklasse angegeben.

06.9103A-E (entfällt): Aushubmaterial verwerten, deponieren oder entsorgen, nach Wahl des Auftragnehmers. Im Positionsstichwort ist die Deponieklasse angegeben.

neu: Schlüsselnummern

06.9105A (geändert): Bodenaushub auf Bodenaushubdeponie (SNR 31411-29 bis 32)

06.9105B (geändert): Bodenaushub Inertabfallqualität b.30%/b.3% (SNR 31411-33)

06.9105C (neu): Bodenaushub Inertabfallqualität ü.30%/ü.3% (SNR 31411-33)

06.9105D (geändert): Bodenaushub Baurestmassenqualität b.30%/b.3% (SNR 31423-36 bzw. 31424-37)

06.9105E (neu): Bodenaushub Baurestmassenqualität ü.30%/ü.3% (SNR 31423-36 bzw. 31424-37)

06.9105F (geändert): Bodenaushub Reststoffqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37)

06.9105G (geändert): Bodenaushub Massenabfallqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

06.9106A (neu): Bodenaushub nicht deponierbar. Schlüsselnummer (SNR) gemäß Gutachten

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

0600 Wählbare Vorbemerkungen

060001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

060001A Bewilligung AG

Bewilligungen für Kanalleitungen werden vom Auftraggeber eingeholt.

060001B Bewilligung AN

Bewilligungen für Kanalleitungen werden vom Auftragnehmer eingeholt.

060001C Befunde AG

Befunde für Kanalleitungen werden vom Auftraggeber eingeholt.

060001D Befunde AN

Befunde für Kanalleitungen werden vom Auftragnehmer eingeholt.

060011 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise Positionen einkalkuliert:

060011A Grundlegende Charakterisierung AG

Der Auftraggeber (AG) stellt dem Auftragnehmer die erforderlichen grundlegenden Charakterisierungen und die Abfallinformation (z.B. Abbruch, Aushubmaterial, Abfall) im Sinne der Deponieverordnung einschließlich der Zuordnung zu einer Deponieklasse auf Grund chemischer Analysen zur Verfügung,

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

060011B Zuordnung Aushubmaterial AG

Der Auftraggeber (AG) stellt dem Auftragnehmer Prüfberichte inklusive der chemischen Analyse für das Aushubmaterial einschließlich der Zuordnung zu den Einbauklassen zur Verfügung.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

060021 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

060021A Oberboden Eigentum AG

Auf der Baustelle nicht benötigter abgehobener Oberboden (Humus) bleibt im Eigentum des Auftraggebers. Etwaige Zwischenlagerung oder Abtransport auf Anordnung des Auftraggebers werden gesondert vergütet (eigene Positionen).

0601 Gräben für Leitungen und Schächte**1. Begriffe:**

In dieser Unterleistungsgruppe sind folgende Gräben und Schächte beschrieben:

- für Abwasseranlagen
- für Dränageleitungen
- für Wasserversorgungsanlagen
- für Gasversorgungsanlagen
- für Fernwärmeversorgungsanlagen
- für Stromversorgungsanlagen
- für Telekommunikationsversorgungsanlagen

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im Folgenden sind Gräben und Schächte im Freien beschrieben.

2.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Ausbilden eines etwaigen Graben- oder Schachtgefälles
- das Herstellen des Grobplanums (+/-10 cm)
- das Abtragen von Holzeinlagen (z.B. Holzstammeinlagen) bis 30 cm Umfang

3. Breiten von Gräben:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Arbeitsräume (Böschungswinkel) und Grabenbreiten werden spätestens vor Beginn der Arbeiten, unter Einhaltung der Bauarbeiterschutzverordnung, mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt.

Gültig sind die in der Bauarbeiterschutzverordnung angeführten Mindestbreiten der Arbeitsräume. Ein etwaiger zusätzlicher Raumbedarf für Sicherungen wird vom Auftragnehmer hinzugegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Ausschreibung und Abrechnung für den Aushub, Sicherungen und Gründungen erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten und nicht nach einzelnen Schichten.

Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

Kommentar:

Aushub Gräben für Leitungen und Schächte, Aushub Grube und Aushub Fundament sind in unterschiedlichen Leistungsgruppen/Unterleistungsgruppen beschrieben.

Ausschreibung und Abrechnung für den Aushub erfolgt nach lotrechten Abschnitten (mit einer Gesamttiefe) und nicht nach einzelnen Schichten nach Tiefenstufen.

Hinweise des Bundesdenkmalamtes:

Bei Aushubarbeiten ist auf archäologische Hinterlassenschaften zu achten: dunkle Verfärbungen im Boden, die auf ehemalige Siedlungsobjekte hinweisen, Gräber (Skelette, Brandgräber), Mauerzüge oder Fundamente wie auch Böden von Vorgängerbauten, Bodenfunde wie Steinwerkzeuge, Tongefäße, Scherben, Glas, Metall und Architekturteile. Gemäß Denkmalschutzgesetz stehen derartige Funde und Befunde unter Schutz, solange das Bundesdenkmalamt nicht auf Antrag des Eigentümers das Gegenteil festgestellt hat. Solche Funde sind sofort, spätestens aber an dem der Auffindung folgenden Tag der Bezirksverwaltungsbehörde, dem Bürgermeister oder der nächsten Dienststelle der Polizei zu melden.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Ausführungen über 20 Prozent Gelände-Neigung
- das Abtragen oder Durchörten von Einzelhindernissen (Freilegen, Lösen und Laden) mit einem Einzelausmaß über 10 m³, mit oder ohne Sprengarbeiten
- ein Grabenaushub in schuttgefüllten Bereichen
- ein Grabenaushub bei gestuften Querschnitten
- Sicherung von Gräben mit Kanaldielen

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

060100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
060100A	Abwasserleitungen Gräben für Abwasserleitungen.	
060100B	Dränageleitungen Gräben für Dränageleitungen.	
060100C	Wasserversorgung Gräben für die Wasserversorgung.	
060100D	Gasleitungen Gräben für Gasleitungen.	
060100E	Fernwärmeleitungen Gräben für Fernwärmeleitungen.	
060100F	Stromleitungen Gräben für Stromleitungen.	
060100G	Telekommunikationsleitungen Gräben für Telekommunikationsleitungen.	
060101	Aushub von Gräben für Leitungen und Schächte. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.	
060101A	Aushub Graben 0-1,25m	m³
060101B	Aushub Graben 0-3m	m³
060101C	Aushub Graben 0-5m	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060101X	Aushub Graben 0-_____	m³
060102	Aufzahlung (Az) auf Aushub Graben für Leitungen und Schächte für Erschwernisse beim Abtragen oder Durchörten von Einzelhindernissen (Freilegen, Lösen und Laden) mit einem Einzelausmaß über 0,1 bis 10 m ³ , ohne Sprengmöglichkeit, einschließlich Zerkleinern auf das zum Fördern erforderliche Maß.	
060102A	Az Aushub Graben f.Steinmwk.ü.0,1-10m3 Aus Natur- und Mischmauerwerk (Steinmwk.).	m³
060102B	Az Aushub Graben f.Ziegelmwk.ü.0,1-10m3 Aus Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk.).	m³
060102C	Az Aushub Graben Beton b.C25/30 ü.0,1-10m3 Aus unbewehrtem Beton, Festigkeit bis C25/30.	m³
060102D	Az Aushub Graben f.Stb.b.C25/30 ü.0,1-10m3 Aus Stahlbeton, Festigkeit bis C25/30.	m³
060102E	Az Aushub Graben f.leichten Fels ü.0,1-10m3 Aus leichtem Fels der Bodenklasse 6.	m³
060102F	Az Aushub Graben f.schweren Fels ü.0,1-10m3 Bei schwerem Fels der Bodenklasse 7.	m³
060103	Aufzahlung (Az) auf Aushub Graben für Leitungen und Schächte für Erschwernisse.	
060103A	Az Aushub Graben klebrig Bei klebrigem Aushubmaterial.	m³
060103B	Az Aushub Graben unter Wasser Bei Böden unterhalb des natürlichen oder unterhalb eines durch Wasserhaltung abgesenkten Grundwasserspiegels.	m³
060104	Aufzahlung (Az) auf Aushub Graben für Leitungen und Schächte für Erschwernisse bei Leitungen (Leitung) im Grabenprofil, ohne Unterschied der Höhenlage und der Grabenbreite, einschließlich Sichern und Schützen.	
060104A	Az Aushub Graben f.Leitung/quer b.0,5m Leitungen oder Leitungstrassen quer zum Grabenprofil bis 0,5 m breit. Höhenlage der Leitung über Grabensohle: _____ Leitungsart: _____	Stk
060104B	Az Aushub Graben f.Leitung/quer ü.0,5-1m Leitungen oder Leitungstrassen quer zum Grabenprofil liegend über 0,5 bis 1 m breit. Höhenlage der Leitung über Grabensohle: _____ Leitungsart: _____	Stk
060104C	Az Aushub Graben f.Leitung/längs Bei entlang (längs) zum Graben (Längsleitung) verlaufenden Leitungen oder Leitungstrassen. Gemessen wird die Länge der Leitung oder Leitungstrasse im Bereich des Aushubs. Höhenlage der Leitung über Grabensohle: _____ Leitungsart: _____	m
060105	Aufzahlung (Az) auf Aushub Graben für Leitungen und Schächte für Erschwernisse.	
060105A	Az Aushub Graben Holzeinlagen Beim Abtragen von Holzeinlagen (z.B. Holzstammeinlagen mit einem Umfang über 30 cm oder Holzeinbauten (z.B. Pfahlköpfe). Abgerechnet wird das Raummaß des Holzes.	m³
060106	Minierungen mit einer Länge bis 2 m, ohne Unterschied der Tiefe, einschließlich Sicherung. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt angegeben.	
060106A	Minierungen b.2m,ü.1-2m2	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
060106B	Minierungen b.2m,ü.2-3m2	m³
060106X	Minierungen b.2m,Querschnitt: _____	m³
060107	Sichern von Gräben für Leitungen und Schächte. Abgerechnet wird das Flächenmaß der gestützten Seitenflächen von Gräben und Schächten.	
060107A	Sichern Graben Pfosten nicht geschlossen Durch Pölzen mit nicht geschlossener, waagrechter Pfostenlage. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
060107B	Sichern Graben Pfosten geschlossen Durch Pölzen mit geschlossener, waagrechter Pfostenlage.	m²
060107C	Sichern Graben Pfosten dicht Durch dichtes Pölzen mit Spandellung (z.B. Hinterstopfen mit Holzwolle) und gedichteten Fugen.	m²
060107D	Sichern Graben Pfosten Getriebepöhlung Durch Getriebepöhlung mit stehender Pfostenlage.	m²
060107X	Sichern Graben Pfosten Pöhlung nach Wahl des Auftragnehmers. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
060108	Ausführungsbedingt im Baugrund verbleibendes (verlorenes) Pöhlungsmaterial. Abgerechnet wird die Ansichtsfläche.	
060108A	Verbleibendes Pöhlungsmaterial Graben	m²
060111	Provisorische Abdeckung von Gräben herstellen, instandhalten und abtragen, einschließlich aller erforderlichen Anschlüsse, Anrampungen, Wehren, Verkehrs- und Warntafeln sowie Beleuchtung gemäß ÖNORM.	
060111A	Provisorische Brücke f.KFZ b.1,5m Brücke bis 1,5 m Grabenbreite, befahrbar für alle Fahrzeuge, die auf der angrenzenden Fahrbahn zugelassen sind.	Stk
060112	Provisorische Abdeckung von Gräben herstellen, instandhalten und abtragen, einschließlich aller erforderlichen Anschlüsse, Anrampungen, Wehren, Verkehrs- und Warntafeln sowie Beleuchtung gemäß ÖNORM. Im Positionsstichwort ist die Abdeckfläche angegeben.	
060112A	Provisorische Brücke Fußgänger b.2m2	Stk
060112C	Provisorische Brücke Fußgänger ü.2-4m2	Stk
060112X	Provisorische Abdeckung Gräben ü.4m2: _____	m²
060121	Feinplanum (+/- 3 cm) nach fertigem Grobplanum ohne Materialbeigabe herstellen.	
060121A	Feinplanum Gräben In Gräben.	m²
0612	Dränrohrleitungen 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - das Verlegen, ohne Unterschied der Verlegungsart oder Grabentiefe - Zuschnitte - Einebnen und Verdichten der Auflagersohle (Feinplanum und Unterlagsbeton in eigenen Positionen) 2. Befund: Änderungen gegenüber der Planung trägt der Auftragnehmer in die vorhandenen Projektpläne ein und legt, wenn behördlich vorgeschrieben, einen amtlichen Befund über die ordnungsgemäße Beschaffenheit der Anlage vor.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3. Abkürzungen:

Anstelle der Abkürzung NW (Nennweite) wird gemäß ÖNORM die Abkürzung DN (Nenndurchmesser) verwendet.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

061200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

061200C Material zu 06.12 Kunststoff halogenfrei

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

061201 Sickerrohre aus Kunststoff mit Steckmuffe, ohne Dichtringe. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.

061201A Sickerrohr Kunststoff+Steckmuffe DN100 m

061201B Sickerrohr Kunststoff+Steckmuffe DN150 m

061201C Sickerrohr Kunststoff+Steckmuffe DN200 m

061201D Sickerrohr Kunststoff+Steckmuffe DN250 m

061201X Sickerrohr Kunststoff+Steckmuffe DN_____ m

061203 Aufzählung (Az) auf Sickerrohre aus Kunststoff (ohne Dichtring) mit Steckmuffe für Verbindungsmuffen (Verb.-muffen). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.

061203A Az Sickerrohr.f.Verb.-muffe DN100 Stk

061203B Az Sickerrohr.f.Verb.-muffe DN150 Stk

061203C Az Sickerrohr.f.Verb.-muffe DN200 Stk

061203D Az Sickerrohr.f.Verb.-muffe DN250 Stk

061203X Az Sickerrohr.f.Verb.-muffe DN_____ Stk

061205 Aufzählung (Az) auf Sickerrohre aus Kunststoff (ohne Dichtring) mit Steckmuffe für T-Stücke. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.

061205A Az Sickerrohr.f.T-Stück DN100 Stk

061205B Az Sickerrohr.f.T-Stück DN150 Stk

061205C Az Sickerrohr.f.T-Stück DN200 Stk

061205D Az Sickerrohr.f.T-Stück DN250 Stk

061205X Az Sickerrohr.f.T-Stück DN_____ Stk

061207 Aufzählung (Az) auf Sickerrohre aus Kunststoff (ohne Dichtring) mit Steckmuffe für Winkelstücke (Winkelst.) mit 90 Grad. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.

061207A Az Sickerrohr.f.Winkelst.90Grad DN100 Stk

061207B Az Sickerrohr.f.Winkelst.90Grad DN150 Stk

061207C Az Sickerrohr.f.Winkelst.90Grad DN200 Stk

061207D Az Sickerrohr.f.Winkelst.90Grad DN250 Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061207X	Az Sickerrohr.f.Winkelst.90Grad DN_____	Stk
061209	Aufzahlung (Az) auf Sickerrohre aus Kunststoff (ohne Dichtring) mit Steckmuffe für Winkelstücke (Winkelst.) mit 45 Grad. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061209A	Az Sickerrohr.f.Winkelst.45Grad DN100	Stk
061209B	Az Sickerrohr.f.Winkelst.45Grad DN150	Stk
061209C	Az Sickerrohr.f.Winkelst.45Grad DN200	Stk
061209D	Az Sickerrohr.f.Winkelst.45Grad DN250	Stk
061209X	Az Sickerrohr.f.Winkelst.45Grad DN_____	Stk
061211	Aufzahlung (Az) auf Sickerrohre aus Kunststoff (ohne Dichtring) mit Steckmuffe für Verschlussstopfen (Verschlussst.). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061211A	Az Sickerrohr.f.Verschlussst.DN100	Stk
061211B	Az Sickerrohr.f.Verschlussst.DN150	Stk
061211C	Az Sickerrohr.f.Verschlussst.DN200	Stk
061211D	Az Sickerrohr.f.Verschlussst.DN250	Stk
061211X	Az Sickerrohr.f.Verschlussst.DN_____	Stk
061213	Aufzahlung (Az) auf Sickerrohre aus Kunststoff (ohne Dichtring) mit Steckmuffe für Übergänge auf Kanalmuffen. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061213A	Az Sickerrohr.f.Übergang/Kanal DN100	Stk
061213B	Az Sickerrohr.f.Übergang/Kanal DN150	Stk
061213C	Az Sickerrohr.f.Übergang/Kanal DN200	Stk
061213D	Az Sickerrohr.f.Übergang/Kanal DN250	Stk
061213X	Az Sickerrohr.f.Übergang/Kanal DN_____	Stk
061231	Dränrohre aus Kunststoff einschließlich Dichtring. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061231A	Dränrohr Kunststoff DN200	m
061231B	Dränrohr Kunststoff DN250	m
061231C	Dränrohr Kunststoff DN300	m
061231D	Dränrohr Kunststoff DN400	m
061231X	Dränrohr Kunststoff DN_____	m
061233	Aufzahlung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für Doppelsteck- und Überschiebmuffen (Muffen). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061233A	Az Dränrohr.f.Muffen DN200	Stk
061233B	Az Dränrohr.f.Muffen DN250	Stk
061233C	Az Dränrohr.f.Muffen DN300	Stk
061233D	Az Dränrohr.f.Muffen DN400	Stk
061233X	Az Dränrohr.f.Muffen_____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061235	Aufzahlung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für T-Stücke. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061235A	Az Dränrohr.f.T-Stück DN200	Stk
061235B	Az Dränrohr.f.T-Stück DN250	Stk
061235C	Az Dränrohr.f.T-Stück DN300	Stk
061235D	Az Dränrohr.f.T-Stück DN400	Stk
061235X	Az Dränrohr.f.T-Stück _____	Stk
061237	Aufzahlung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für 90 Grad Bögen mit 3 Segmenten (3S-Bogen). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061237A	Az Dränrohr.f.3S-Bogen 90Grad DN200	Stk
061237B	Az Dränrohr.f.3S-Bogen 90Grad DN250	Stk
061237C	Az Dränrohr.f.3S-Bogen 90Grad DN300	Stk
061237D	Az Dränrohr.f.3S-Bogen 90Grad DN400	Stk
061237X	Az Dränrohr.f.3S-Bogen 90Grad _____	Stk
061239	Aufzahlung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für 45 Grad Bögen mit 3 Segmenten (3S-Bogen). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061239A	Az Dränrohr.f.3S-Bogen 45Grad DN200	Stk
061239B	Az Dränrohr.f.3S-Bogen 45Grad DN250	Stk
061239C	Az Dränrohr.f.3S-Bogen 45Grad DN300	Stk
061239D	Az Dränrohr.f.3S-Bogen 45Grad DN400	Stk
061239X	Az Dränrohr.f.3S-Bogen 45Grad _____	Stk
061241	Aufzahlung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für 30 Grad Bögen mit 2 Segmenten (2S-Bogen). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061241A	Az Dränrohr.f.2S-Bogen 30Grad DN200	Stk
061241B	Az Dränrohr.f.2S-Bogen 30Grad DN250	Stk
061241C	Az Dränrohr.f.2S-Bogen 30Grad DN300	Stk
061241D	Az Dränrohr.f.2S-Bogen 30Grad DN400	Stk
061241X	Az Dränrohr.f.2S-Bogen 30Grad _____	Stk
061243	Aufzahlung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für 15 Grad Bögen mit 2 Segmenten (2S-Bogen). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061243A	Az Dränrohr.f.2S-Bogen 15Grad DN200	Stk
061243B	Az Dränrohr.f.2S-Bogen 15Grad DN250	Stk
061243C	Az Dränrohr.f.2S-Bogen 15Grad DN300	Stk
061243D	Az Dränrohr.f.2S-Bogen 15Grad DN400	Stk
061243X	Az Dränrohr.f.2S-Bogen 15Grad _____	Stk
061245	Aufzahlung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für Einfachabzweiger (Einfachabzw.) 45 Grad. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061245A	Az Dränrohr.f.Einfachabzw.45Grad DN200	Stk
061245B	Az Dränrohr.f.Einfachabzw.45Grad DN250	Stk
061245C	Az Dränrohr.f.Einfachabzw.45Grad DN300	Stk
061245D	Az Dränrohr.f.Einfachabzw.45Grad DN400	Stk
061245X	Az Dränrohr.f.Einfachabzw.45Grad_____	Stk
061247	Aufzahlung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für Einfachabzweiger (Einfachabzw.) 45 Grad, Abgang (Abg.) DN 150 mit Muffe. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061247A	Az Dränrohr.f.Einfachabzw.+Abg.45Grad DN200	Stk
061247B	Az Dränrohr.f.Einfachabzw.+Abg.45Grad DN250	Stk
061247C	Az Dränrohr.f.Einfachabzw.+Abg.45Grad DN300	Stk
061247D	Az Dränrohr.f.Einfachabzw.+Abg.45Grad DN400	Stk
061247X	Az Dränrohr.f.Einfachabzw.+Abg.45Grad_____	Stk
061267	Aufzahlung (Az) auf Rohre für Sicker- und Dränleitungen (Rohrverlegung).	
061267A	Az f.Rohrverlegung im Wasser Für die Erschwernisse beim Verlegen im Wasser.	m
061271	Anschluss von Sicker- und Dränleitungen (Anschluss) an vorhandene Schächte (Altbestand), ohne Unterschied des Schachtes, des Materials oder der Nennweite der Rohre und der Anschlusstiefe, einschließlich der Stemmarbeiten sowie der Abdichtungs- und Nachputzarbeiten. Im Positionsstichwort ist die Wanddicke des Schachtes angegeben.	
061271A	Anschluss Schacht Wanddicke b.12cm	Stk
061271B	Anschluss Schacht Wanddicke ü.12-25cm	Stk
0614	Kunststoffrohre 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - das Verlegen, ohne Unterschied der Verlegungsart oder Grabentiefe - Rohrringdichtungen - Zuschnitte 2. Druckproben: Falls eine Prüfung der Betriebsdichtheit von neu errichteten Leitungen verlangt wird, wird diese gesondert verrechnet, wenn die Dichtheit nachgewiesen wird. 3. Befund: Änderungen gegenüber der Planung trägt der Auftragnehmer in die vorhandenen Projektpläne ein und legt, wenn behördlich vorgeschrieben, einen amtlichen Befund über die ordnungsgemäße Beschaffenheit der Anlage vor. 4. Abkürzungen: Anstelle der Abkürzung NW (Nennweite) wird gemäß ÖNORM die Abkürzung DN (Nenndurchmesser innen) verwendet. Die Abkürzung D (Durchmesser) steht allgemein für lichte Weite. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
061400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
061400C	Material zu 06.14 Kunststoff halogenfrei Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.14 wird vereinbart: Betrifft Position(en): 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
061401	Gerade Kanalrohre aus Kunststoff mit Steckkupplung und Dichtring. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061401A	Kunststoffkanalrohr DN100mm	m
061401B	Kunststoffkanalrohr DN125mm	m
061401C	Kunststoffkanalrohr DN150mm	m
061401D	Kunststoffkanalrohr DN200mm	m
061401E	Kunststoffkanalrohr DN250mm	m
061401F	Kunststoffkanalrohr DN300mm	m
061401X	Kunststoffkanalrohr DN_____	m
061402	Aufzahlung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Putzstücke mit Kunststoffdeckel einschließlich Dichtung. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061402A	Az Kunstst.R.f.Putzstück DN100mm	Stk
061402B	Az Kunstst.R.f.Putzstück DN125mm	Stk
061402C	Az Kunstst.R.f.Putzstück DN150mm	Stk
061402D	Az Kunstst.R.f.Putzstück DN200mm	Stk
061402E	Az Kunstst.R.f.Putzstück DN250mm	Stk
061402F	Az Kunstst.R.f.Putzstück DN300mm	Stk
061402X	Az Kunstst.R.f.Putzstück DN_____	Stk
061403	Aufzahlung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Bögen bis 45 Grad einschließlich Dichtung. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061403A	Az Kunstst.R.f.Bogen b.45Grad DN100mm	Stk
061403B	Az Kunstst.R.f.Bogen b.45Grad DN125mm	Stk
061403C	Az Kunstst.R.f.Bogen b.45Grad DN150mm	Stk
061403D	Az Kunstst.R.f.Bogen b.45Grad DN200mm	Stk
061403E	Az Kunstst.R.f.Bogen b.45Grad DN250mm	Stk
061403F	Az Kunstst.R.f.Bogen b.45Grad DN300mm	Stk
061403X	Az Kunstst.R.f.Bogen b.45Grad_____	Stk
061404	Aufzahlung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Bögen über 45 bis 90 Grad einschließlich Dichtung. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061404A	Az Kunstst.R.f.Bogen ü.45-90Grad DN100mm	Stk
061404B	Az Kunstst.R.f.Bogen ü.45-90Grad DN125mm	Stk
061404C	Az Kunstst.R.f.Bogen ü.45-90Grad DN150mm	Stk
061404D	Az Kunstst.R.f.Bogen ü.45-90Grad DN200mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061404E	Az Kunstst.R.f.Bogen ü.45-90Grad DN250mm	Stk
061404F	Az Kunstst.R.f.Bogen ü.45-90Grad DN300mm	Stk
061404X	Az Kunstst.R.f.Bogen ü.45-90Grad_____	Stk
061405	Aufzählung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Einfachabzweiger (Abzweiger) mit 45 Grad einschließlich Dichtring. Im Positionsstichwort sind der Nenndurchmesser (DN) des geraden Kanalrohres und der Nenndurchmesser (DN) des Abzweigers angegeben.	
061405A	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN100/b.100mm	Stk
061405B	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN125/b.125mm	Stk
061405C	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN150/b.150mm	Stk
061405D	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN200/b.200mm	Stk
061405E	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN300/150mm	Stk
061405F	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN300/200mm	Stk
061405G	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN300/250mm	Stk
061405H	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN300/300mm	Stk
061405J	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN250/250mm	Stk
061405K	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN250/150mm	Stk
061405L	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN250/200mm	Stk
061406	Aufzählung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Übergangrohre (Reduktion) einschließlich Dichtung. Im Positionsstichwort sind die Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061406A	Az Kunstst.R.f.Übergang DN125/100mm	Stk
061406B	Az Kunstst.R.f.Übergang DN150/b.100mm	Stk
061406C	Az Kunstst.R.f.Übergang DN200/b.125mm	Stk
061406D	Az Kunstst.R.f.Übergang DN250/200mm	Stk
061406E	Az Kunstst.R.f.Übergang DN300/b.200mm	Stk
061407	Aufzählung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Schachtfutter (Schachtkupplungen) mit Rundschnurring. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061407A	Az Kunstst.R.f.Schachtfutter DN100mm	Stk
061407B	Az Kunstst.R.f.Schachtfutter DN125mm	Stk
061407C	Az Kunstst.R.f.Schachtfutter DN150mm	Stk
061407D	Az Kunstst.R.f.Schachtfutter DN200mm	Stk
061407E	Az Kunstst.R.f.Schachtfutter DN250mm	Stk
061407F	Az Kunstst.R.f.Schachtfutter DN300mm	Stk
061407X	Az Kunstst.R.f.Schachtfutter DN_____	Stk
061408	Aufzählung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Anschlussstücke an Rohre aus Steinzeug, Beton oder Faserzement. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061408A	Az Kunstst.R.f.Anschluss DN100mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061408B	Az Kunstst.R.f.Anschluss DN125mm	Stk
061408C	Az Kunstst.R.f.Anschluss DN150mm	Stk
061408D	Az Kunstst.R.f.Anschluss DN200mm	Stk
061408E	Az Kunstst.R.f.Anschluss DN250mm	Stk
061408F	Az Kunstst.R.f.Anschluss DN300mm	Stk
061408X	Az Kunstst.R.f.Anschluss DN_____	Stk
061409	Aufzählung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Muffenendverschlüsse (Muffenstopfen). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061409A	Az Kunstst.R.f.Muffenstopfen DN100mm	Stk
061409B	Az Kunstst.R.f.Muffenstopfen DN125mm	Stk
061409C	Az Kunstst.R.f.Muffenstopfen DN150mm	Stk
061409D	Az Kunstst.R.f.Muffenstopfen DN200mm	Stk
061409E	Az Kunstst.R.f.Muffenstopfen DN250mm	Stk
061409F	Az Kunstst.R.f.Muffenstopfen DN300mm	Stk
061409X	Az Kunstst.R.f.Muffenstopfen DN_____	Stk
0616	Abläufe und Abscheider	
	Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.	
	<i>Kommentar:</i> Die angegebene Prüfkraft bei Deckeln bezieht sich auf die ÖNORM B 5110 + ON EN 124. Die zulässige Belastung ist ungefähr mit einem Fünftel der Prüfkraft anzunehmen. Klasse A, Prüfkraft 15 kN, Klasse B, Prüfkraft 125 kN, Klasse C, Prüfkraft 250 kN, Klasse D, Prüfkraft 400 kN.	
	LB-Version: 21 Geändert	
061600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
061600C	Material zu 06.16 Kunststoff halogenfrei	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.16 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind.	
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
061601	Regensinkkasten aus Kunststoffteilen, ohne Geruchsverschluss, mit Eimer aus Kunststoff und Deckel aus Gusseisen, mit senkrechtem Abgang, einschließlich des erforderlichen Fundamentes (Betonbettung). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) des Ein- und Ablaufs angegeben.	
061601A	Regensinkkasten Kunststoff DN100mm	Stk
061601B	Regensinkkasten Kunststoff DN125mm	Stk
061601C	Regensinkkasten Kunststoff DN150mm	Stk
061602	Aufzählung (Az) auf Regensinkkasten aus Kunststoffteilen.	
061602A	Az Regensinkkasten Kunststoff+GV	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine Ausführung mit Geruchsverschluss (GV).	
061605	Hofablauf mit Aufsatzrahmen und Einlaufgitter aus Guss, ohne Geruchsverschluss, Belastungsklasse A. Im Positionsstichwort ist die lichte Weite und der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061605A	Hofablauf 400/400mm Guss DN100 Klasse A	Stk
061605B	Hofablauf 400/400mm Guss DN150 Klasse A	Stk
061607	Aufzählung (Az) auf Hofablauf aus Guss, Belastungsklasse A	
061607A	Az Hofablauf 400/400mm Guss Klasse B Für Belastungsklasse B.	Stk
061607B	Az Hofablauf 400/400mm Guss Klasse C Für Belastungsklasse C.	Stk
061611	Aufzählung (Az) auf Hofablauf aus Guss.	
061611B	Az Hofablauf 400/400mm Eimer lang PE Für einen Eimer, lang aus Polyethylen (PE).	Stk
061611C	Az Hofablauf 400/400mm Eimer kurz PE Für einen Eimer, kurz aus Polyethylen (PE).	Stk
061611D	Az Hofablauf 400/400mm Eimer lang verzinkt Für einen Eimer, lang, aus Blech verzinkt.	Stk
061611E	Az Hofablauf 400/400mm Eimer kurz verzinkt Für einen Eimer, kurz, aus Blech verzinkt.	Stk
061613	Aufzählung (Az) auf Hofablauf aus Guss.	
061613A	Az Hofablauf 400/400mm Guss GV Für einen Geruchsverschluss (GV).	Stk
061615	Automatische Rückstauklappe, mechanisch wirkend. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061615A	Rückstauklappe DN100	Stk
061615B	Rückstauklappe DN125	Stk
061615C	Rückstauklappe DN150	Stk
061615D	Rückstauklappe DN200	Stk
061616	Schlammfang aus Betonfertigteilen (Ft.Bet.) mit integrierter Bodenplatte, Prallplatte, Einstieg mit Abdeckung, mit Zu- und Ablauf, ohne Fundamentplatte (in eigener Position), Abdeckung Belastungsklasse B.	
	<i>Kommentar:</i> <i>Bedingt durch die Vielfalt an Ausführungsmöglichkeiten ist vorweg eine genaue Planung zu erstellen.</i>	
061616A	Schlammfang-Ft.Bet.Klasse B Nenngröße: _____ Schlammfanggröße: _____ Nutzinhalt: _____ Einbautiefe: _____	Stk
061616B	Az Schlammfang-Ft.Bet.Klasse C Aufzählung (Az) für eine Belastungsklasse C.	Stk
061616C	Az Schlammfang-Ft.Bet.Klasse D Aufzählung (Az) für eine Belastungsklasse D statt B.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061617	Fettabscheider (Fettabsch.) mit integriertem Schlammfang in Kompaktbauweise aus Stahlbetonfertigteilen (Stb-FT.), bestehend aus einem Unterteil mit allen Einbauten und Trennwand, Aufstockringen, Abdeckplatte, Einstiegdeckel, Kunststoff Zu- und Abflussrohr, Innenanstrich, einschließlich einer Dichtheitsprobe und der Entleerung danach. Ohne Fundamentplatte (in eigener Position), jedoch mit einer 2 bis 3 cm dicken Sandbettung, einschließlich Einstiegdeckel Belastungsklasse B.	
	<p><i>Kommentar:</i> <i>Bedingt durch die Vielfalt an Ausführungsmöglichkeiten ist vorweg eine genaue Planung zu erstellen.</i></p>	
061617A	Stb-FT Fettabsch.+Schlammf.Klasse B Nenngröße: <input type="text"/> Schlammfanggröße: <input type="text"/> Nennleistung: <input type="text"/> Auslauftiefe: <input type="text"/> Einbautiefe: <input type="text"/>	Stk
061617B	Az Stb-FT Fettabsch.+Schlammf.Klasse C Aufzahlung (Az) für Belastungsklasse C.	Stk
061617C	Az Stb-FT Fettabsch.+Schlammf.Klasse D Aufzahlung (Az) für Belastungsklasse D statt B.	Stk
061627	Mineralölabscheideranlage, bestehend aus einem Mineralölabscheider und einem Schlammfang, Beton der Festigkeitsklasse C25/30, mit Flachabdeckungen und Einstiegdeckeln Belastungsklasse B, mit allen Einbauten und Innenanstrich. Einschließlich des dichten Anschließens der Zu-, Ab- und Verbindungseinrichtungen (Kunststoff-Rohre), der Dichtheitsprobe und der Entleerung danach. Ohne Fundamentplatten (in eigener Position) jedoch mit einer 2 bis 3 cm dicken Sandbettung.	
	<p><i>Kommentar:</i> <i>Bedingt durch die Vielfalt an Ausführungsmöglichkeiten ist vorweg eine genaue Planung zu erstellen.</i></p>	
061627A	Mineralölabscheideranlage Klasse B Nenngröße: <input type="text"/> Mindestinhalt: <input type="text"/> Nennleistung: <input type="text"/>	Stk
061627B	Az Mineralölabscheideranlage Klasse C Aufzahlung (Az) für eine Belastungsklasse C.	Stk
061627C	Az Mineralölabscheideranlage Klasse D Aufzahlung (Az) für eine Belastungsklasse D statt B.	Stk
061629	Entwässerungsrinnen aus Polymerbeton einschließlich Roste mit schraubloser Arretierung und Zargen, mit oder ohne Eigengefälle nach Wahl des Auftraggebers. Einschließlich Stirnwände mit oder ohne Rohranschluss, Fertigteile mit Ablauf und Anschluss für vorhandene Abwassersysteme.	
	<p><i>Kommentar:</i> <i>Bedingt durch die Vielfalt an Ausführungsmöglichkeiten ist vorweg eine genaue Planung zu erstellen.</i></p>	
061629A	Polymerbeton-Rinne+Rost/Zarge Klasse C Hydraulische Bemessung: <input type="text"/>	m
061629B	Az Polymerbeton-Rinne+Rost/Zarge Klasse D Aufzahlung (Az) für eine Belastungsklasse D.	m
061629C	Az Az Polymerbeton-Rinne+Rost/Zarge schraub Aufzahlung (Az) für eine schraubbare Ausführung, ohne Unterschied der Klasse.	m
061631	Senkgrube aus Stahlbeton in Kompaktbauweise ohne Schlammfang und ohne Steigeisen. Beton der Festigkeitsklasse C25/30, mit Konusabdeckung mittig und Einstiegdeckel, Belastungsklasse A, mit einbetonierter Zulauf-Muffe und Innenanstrich. Einschließlich des dichten Anschließens der Zulaufleitung aus Kunststoff DN 150, der Dichtheitsprobe und der Entleerung danach. Ohne Fundamentplatte (in eigener Position), jedoch mit einer 2 bis 3 cm dicken Sandbettung.	
061631A	Stb-Senkgrube o.Steigeisen D2000/4m3	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Durchmesser (D): 2000 mm Nutzinhalt: 4 m ³ Einbautiefe: ca. 2,8 m	
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> GT (Senkgrube ohne Fundamentplatte)	
061631X	Stb-Senkgrube o.Steigeisen	Stk
	Durchmesser (D): <input type="text"/> Nutzinhalt: ca. <input type="text"/> Einbautiefe: ca. <input type="text"/>	
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> GT (Senkgrube ohne Fundamentplatte)	
061632	Aufzahlung (Az) auf Senkgrube aus Stahlbeton in Kompaktbauweise.	
061632A	Az Stb-Senkgrube m.Steigeisen	Stk
	Für eine Ausführung mit Steigeisen.	
061635	Aufzahlung (Az) auf Senkgrube aus Stahlbeton in Kompaktbauweise für einen Deckel.	
061635A	Az Stb-Senkgrube geruchsdicht	Stk
	In geruchsdichter Ausführung.	
061635B	Az Stb-Senkgrube tagwasserdicht	Stk
	In tagwasserdichter Ausführung.	
061635C	Az Stb-Senkgrube geruch+tagw.dicht	Stk
	In geruchs- und tagwasserdichter Ausführung.	
061635D	Az Stb-Senkgrube verschraubbar	Stk
	In verschraubbarer Ausführung.	
061635E	Az Stb-Senkgrube versperrbar	Stk
	In versperrbarer Ausführung.	
061642	Zubehör und Sonderteile für Rinnen und Roste.	
061642A	Rinnen-Einlaufkasten	m
	Einlaufkasten für Rinnen einschließlich aller Anschlüsse.	
0617	Putz- und Sickerschächte	
	Die Tiefe wird ab Oberkante Rohr gemessen, bei offenem Gerinne ab Oberkante Gerinnesohle bis Oberkante Schachtdeckel, sonstige Schächte ab Unterkante der aufsteigenden Wände bis Oberkante Schachtdeckel.	
	<i>Kommentar:</i> <i>Putzschächte und Putzkammern für Innen und Außen sowie für Sickerschächte sind in Kompakt-Positionen beschrieben.</i> <i>Die angegebene Prüfkraft bei Deckeln bezieht sich auf die ÖNORM B 5110+ON EN 124. Die zulässige Belastung ist ungefähr mit einem Fünftel der Prüfkraft anzunehmen.</i> <i>Klasse A, Prüfkraft 15 kN,</i> <i>Klasse B, Prüfkraft 125 kN,</i> <i>Klasse C, Prüfkraft 250 kN,</i> <i>Klasse D, Prüfkraft 400 kN.</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> <i>- Schmutzfangkörbe unter Deckeln</i> <i>- Absturzpfleifen</i> <i>- Probe-Entnahme-Schächte</i> <i>- Spül- und Kontrollschächte</i> <i>- Spül-, Kontroll- und Überlaufschächte</i> <i>- Spül-, Kontroll-, Überlauf- und Sammelschächte</i>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
061700	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

061700C Material zu 06.17 Kunststoff halogenfrei

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.17 wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

061701	Putzschächte und Putzkammern (Putzsch.) innen (z.B. Ortbeton oder Fertigteile), einschließlich Deckel zum Schacht passend (rund oder eckig), einschließlich Fundamentplatte, dichten Einmündungen und Rohrdurchführungen, Schachtsohle (Schachtunterteil), etwa erforderlichen Konusteilen und Abstiegshilfen, Hals und Auflagerrahmen für Deckel der Belastungsklasse A. Im Positionsstichwort ist die größte Tiefe angegeben.	
061701A	Putzsch.innen+Deckel Tiefe b.60cm	Stk
061701B	Putzsch.innen+Deckel Tiefe b.80cm	Stk
061701C	Putzsch.innen+Deckel Tiefe b.120cm	Stk
061701X	Putzsch.innen+Deckel Tiefe ü.120cm: _____	Stk
061702	Aufzahlung (Az) auf Putzschächte und Putzkammern innen mit Deckel der Belastungsklasse A.	
061702A	Az Putzschacht innen+Deckel Klasse B Für Belastungsklasse B.	Stk
061702B	Az Putzschacht innen+Deckel Klasse C Für Belastungsklasse C.	Stk
061702C	Az Putzschacht innen+Deckel Klasse D Für Belastungsklasse D.	Stk
061703	Putzschächte und Putzkammern (Putzsch.) außen (z.B. Ortbeton oder Fertigteile), einschließlich Deckel zum Schacht passend (rund oder eckig), einschließlich Fundamentplatte, dichten Einmündungen oder Rohrdurchführungen, ohne Unterschied der Anzahl, Schachtsohle (Schachtunterteil), etwa erforderlichen Konusteilen und Abstiegshilfen, Hals, Schmutzfangkorb und Auflagerrahmen für Deckel der Belastungsklasse A. Im Positionsstichwort ist die größte Tiefe angegeben.	
061703A	Putzsch.außen+Deckel Tiefe b.60cm Anzahl der Einmündungen: <input type="text"/> Anzahl der Rohrdurchführungen: <input type="text"/>	Stk
061703B	Putzsch.außen+Deckel Tiefe b.80cm Anzahl der Einmündungen: <input type="text"/> Anzahl der Rohrdurchführungen: <input type="text"/>	Stk
061703C	Putzsch.außen+Deckel Tiefe b.120cm Anzahl der Einmündungen: <input type="text"/> Anzahl der Rohrdurchführungen: <input type="text"/>	Stk
061703X	Putzsch.außen+Deckel Tiefe ü.120cm: _____ Anzahl der Einmündungen: <input type="text"/> Anzahl der Rohrdurchführungen: <input type="text"/>	Stk
061704	Aufzahlung (Az) auf Putzschächte und Putzkammern außen mit Deckel der Belastungsklasse A.	
061704A	Az Putzschacht außen+Deckel B Für Belastungsklasse B.	Stk
061704B	Az Putzschacht außen+Deckel C Für Belastungsklasse C.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061704C	Az Putzschacht außen+Deckel D Für Belastungsklasse D.	Stk
061704D	Az Putzschacht außen Schmutzfangkorb Für Schmutzfangkörbe bei Deckeln im Freien.	Stk
061705	Sickerschächte aus Fertigteilen, Einbautiefe bis 2 m, einschließlich Deckel zum Schacht passend (rund oder eckig), einschließlich Ringfundament, dichten Einmündungen, Filterschichten (Kies oder Schotter) und Vlies, etwa erforderlichen Konusteilen und Abstiegshilfen, Hals, Schmutzfangkorb und Auflagerrahmen für Deckel der Belastungsklasse A. Im Positionsstichwort ist der größte Durchmesser (D) angegeben.	
061705A	Sickerschacht 2m+Deckel D b.100cm Anzahl der Einmündungen:	Stk
061705B	Sickerschacht 2m+Deckel D b.150cm Anzahl der Einmündungen: <input type="text"/>	Stk
061705C	Sickerschacht 2m+Deckel D b.200cm Anzahl der Einmündungen: <input type="text"/>	Stk
061705X	Sickerschacht 2m+Deckel D ü.200cm: _____ Anzahl der Einmündungen: <input type="text"/>	Stk
061706	Aufzahlung (Az) auf Sickerschächte aus Fertigteilen mit Deckel der Belastungsklasse A.	
061706A	Az Sickerschacht+Deckel B Für Belastungsklasse B.	Stk
061706B	Az Sickerschacht+Deckel C Für Belastungsklasse C.	Stk
061706C	Az Sickerschacht+Deckel D Für Belastungsklasse D.	Stk
061707	Aufzahlung (Az) auf Sickerschächte aus Fertigteilen, Einbautiefe bis 2 m, ohne Unterschied des Durchmessers. Im Positionsstichwort ist die Einbautiefe über 2 m angegeben.	
061707A	Az Sickerschacht+Deckel f.ü.2-3m	Stk
061707B	Az Sickerschacht+Deckel f.ü.2-4m	Stk
061707C	Az Sickerschacht+Deckel f.ü.2-5m	Stk
061707X	Az Sickerschacht+Deckel f.ü.2-_____	Stk
061712	Aufzahlung (Az) auf Schächte einschließlich Deckel zum Schacht passend.	
061712A	Az Schacht+Deckel geruchsdicht Für eine geruchsdichte (und rückstausichere) Ausführung.	Stk
061712B	Az Schacht+Deckel tagwasserdicht Für eine tagwasserdichte (und rückstausichere) Ausführung.	Stk
061712C	Az Schacht+Deckel geruch+tagw.dicht Für eine geruchs- und tagwasserdichte (tagw.dicht) (und rückstausichere) Ausführung.	Stk
061712D	Az Schacht+Deckel verschraubbar Für eine verschraubbare Ausführung.	Stk
061712E	Az Schacht+Deckel versperrbar	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine versperrbare Ausführung.	
061718	Ausbilden eines offenen, geraden oder bis 45 Grad gebogenen Gerinnes, ohne Unterschied bis D250 (mm) aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30 WU (wasserundurchlässig) in runden Schächten, einschließlich Bernenausbildung. Im Positionsstichwort ist der Schachtdurchmesser (D) angegeben.	
061718A	Gerinne C25/30 D600mm	Stk
061718B	Gerinne C25/30 D800mm	Stk
061718C	Gerinne C25/30 D1000mm	Stk
061718D	Gerinne C25/30 D1500mm	Stk
061718E	Gerinne C25/30 D2000mm	Stk
061732	Ausbilden eines offenen, geraden oder bis 45 Grad gebogenen Gerinnes, ohne Unterschied bis D250 (mm) aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30 WU (wasserundurchlässig) in runden Schächten, einschließlich Bernenausbildung und etwaiger Abzweiger. Im Positionsstichwort ist der Schachtdurchmesser (D) angegeben.	
061732A	Gerinne+Abzweiger C25/30 D600mm	Stk
061732B	Gerinne+Abzweiger C25/30 D800mm	Stk
061732C	Gerinne+Abzweiger C25/30 D1000mm	Stk
061732D	Gerinne+Abzweiger C25/30 D1500mm	Stk
061732E	Gerinne+Abzweiger C25/30 D2000mm	Stk
061741	Einlaufgitter (E-Gitter) aus Gusseisen mit Rahmen, lichte Weite 500 x 500 mm. Im Positionsstichwort ist die Belastungsklasse angegeben.	
061741A	E-Gitter Guss/pult 500/500mm Klasse C In Pultform (pult).	Stk
061741B	E-Gitter Guss/pult 500/500mm Klasse D In Pultform (pult).	Stk
061741C	E-Gitter Guss/rinne 500/500mm Klasse C In Rinnenform (rinne).	Stk
061741D	E-Gitter Guss/rinne 500/500mm Klasse D In Rinnenform (rinne).	Stk
061742	Einlaufgitter (E-Gitter) aus Gusseisen mit Rahmen, lichte Weite 300 x 500 mm. Im Positionsstichwort ist die Belastungsklasse angegeben.	
061742A	E-Gitter Guss/pult 300/500mm Klasse C In Pultform (pult).	Stk
061742B	E-Gitter Guss/pult 300/500mm Klasse D In Pultform (pult).	Stk
061742C	E-Gitter Guss/rinne 300/500mm Klasse C In Rinnenform (rinne).	Stk
061742D	E-Gitter Guss/rinne 300/500mm Klasse D In Rinnenform (rinne).	Stk
061744	Einlaufgitter (E-gitter) aus Gusseisen mit Rahmen, lichte Weite D 610 mm. Im Positionsstichwort ist die Belastungsklasse angegeben.	
061744A	E-Gitter Guss/ mulde D610mm Klasse C	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Muldenform (mulde).	
061744B	E-Gitter Guss/mulde D610mm Klasse D In Muldenform (mulde).	Stk
061751	Wassermesserschächte in Kompaktbauweise, Beton der Festigkeitsklasse C25/30, mit Öffnungen für die Durchführung der Leitung, Steigeisen, Abdeckplatte und Einstiegdeckel der Belastungsklasse A. Sohle mit einer 2 bis 3 cm dicken Sandbettung zur Versickerung.	
061751A	Wassermesserschacht Abmessungen nach Vorgabe der Behörde (z.B. Gemeinde): <input type="text"/>	Stk
061752	Aufzahlung (Az) auf Wassermesserschächte in Kompaktbauweise mit Deckel der Belastungsklasse A.	
061752A	Az Wassermesserschacht+Deckel Klasse B Für einen Deckel der Belastungsklasse B.	Stk
061752B	Az Wassermesserschacht+Deckel regendicht Für einen regendichten Deckel mit verzinktem Riffelblech.	Stk
061753	Garagensammelschacht aus Kunststoff, mit Einlaufgitter Belastungsklasse B, einschließlich Aushubarbeiten und Betonbettung. Im Positionsstichwort ist der Inhalt angegeben.	
061753A	Garagensammelschacht Kunststoff 60 Liter	Stk
061754	Kontroll-, Spül und Sammelschacht (Dränageschacht) aus Polyethylen (PE-HD) einschließlich Aufsatzrohr, PE-Abdeckung begebar, sowie Blindstopfen DN200. Unterteil mit 3 Anschlüssen für DX200, Höhe 800 mm.	
061754A	Dränageschacht PE-HD Einbautiefe: <input type="text"/>	Stk
061754B	Az Dränageschacht PE-HD Reduzierung Aufzahlung (Az) für eine Reduzierung. Rohr: <input type="text"/> Nenndurchmesser (DN): <input type="text"/>	Stk
0618	Sonstige Leistungen Aufschließung Kommentar: Frei zu formulieren (z.B.): - das Abhängen von Rohrleitungen - das Ummanteln von Rohren mit Beton LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
061800	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
061800C	Material zu 06.18 Kunststoff halogenfrei Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.18 wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind. LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
061802	Einmündung in einen bestehenden, in Betrieb befindlichen (nicht schließbaren) Rohrkanal ohne Unterschied des Durchmessers, durch Einbauen eines Abzweigers, einschließlich des vorsichtigen Freistemmens der Anschlussmuffe, und dem Auswechseln anschließender Teile durch Zuschnitte. Einmündungsrohr bis DN300.	
061802A	Einmünd.Rohrkanal Kunststoff DN b.300	Stk
061802B	Einmünd.Rohrkanal Beton DN b.300	Stk
061802C	Einmünd.Rohrkanal Guss DN b.300	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061802D	Einmünd.Rohrkanal Steinzeug DN b.300	Stk
061802E	Einmünd.Rohrkanal Faserzement DN b.300	Stk
061803	Sohle (Betonbett) aus Beton mit der Festigkeitsklasse C12/15, für Rohrleitungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke und die Breite der Betonsohle angegeben.	
061803A	Sohle f.Rohrleitungen Beton 10/50cm	m²
061803B	Sohle f.Rohrleitungen Beton 10/80cm	m²
061803X	Sohle f.Rohrleitungen Beton: _____	m²
061810	Prüfen der Dichtheit von Kanalrohrleitungen gemäß ÖNORM, Prüfmedium Wasser, einschließlich Ausfertigen der Prüfungsprotokolle. Abgerechnet werden die vom Auftraggeber angeordneten Prüfstrecken bei positivem Ergebnis. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen (Rohrverschließen in eigener Position). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061810A	Dichtheitsprüfung Wasser DN b.200	m
061810B	Dichtheitsprüfung Wasser DN ü.200-300	m
061812	Verschließen von Rohren zwecks Dichtheitsprüfung, einschließlich Beistellen der Verschlussgeräte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061812A	Verschließen Rohre DN b.300	Stk
061820	Prüfen der Dichtheit von Kanalrohrleitungen gemäß ÖNORM, Prüfmedium Luft, einschließlich Ausfertigen der Prüfungsprotokolle. Abgerechnet werden die vom Auftraggeber angeordneten Prüfstrecken bei positivem Ergebnis. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen (Rohrverschließen in eigener Position). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061820A	Dichtheitsprüfung Luft DN b.200	m
061820B	Dichtheitsprüfung Luft DN ü.200-300	m
061825	Prüfung der Dichtheit von Schächten, Prüfmedium Wasser, einschließlich Ausfertigen der Prüfungsprotokolle. Abgerechnet werden die vom Auftraggeber zur Prüfung angeordneten Schächte bei positivem Ergebnis (Rohrverschließen in eigener Position).	
061825A	Dichtheitsprüfung Schacht D1000/3m	Stk
	Schächte bis zu einem Innendurchmesser D1000 mm und bis 3 m tief mit offenem Gerinne.	
0631	Leitungsschutz	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
063100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
063100C	Material zu 06.31 Kunststoff halogenfrei Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.31 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
063101	Leitungsschutz liefern und in vorhandenem Sandbett verlegen.	
063101A	Leitungsschutz Mauerziegel	m²
	Mit Mauerziegeln, einlagig.	
063101B	Leitungsschutz Betonplatten	m²
	Mit Betonplatten.	
063102	Leitungs- oder Kabel-Warnband, vom Auftraggeber beigestellt, nur verlegen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
063102A	Leitungs/Kabel-Warnband verlegen Leitungs/Kabel-Warnband: _____	m
063102B	Leitungs/Kabel-Ortungsband verlegen Leitungs/Kabel-Ortungsband: _____	m
063105	Leitungsschutz liefern und gegen Aufschwimmen einbauen.	
063105A	Leitungsschutz	m
0661	Schüttmaterial für Gräben	
	1. Verfüllungen (Einschütten von Leitungen): Verfüllungen erfolgen mit vorhandenem, zwischengelagertem (Massenausgleich) oder mit angeliefertem Material. Verfüllungen mit Gesteinskörnungen oder Grädermaterial (z.B. natürliches, recykliertes oder industriell hergestelltes Material) oder selbstverdichtendes Material als Schüttmaterial erfolgen auf ausdrückliche Anordnung oder im Einvernehmen mit dem Auftraggeber.	
	2. Entsorgen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.	
	3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - das Feinplanieren der Oberfläche der verfüllten Gräben unter Berücksichtigung etwaiger projektgemäßer Deckschichten	
	4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Verfüllen wird im Ausmaß der Aushubkörper abgerechnet.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
066102	Einbau von Gesteinskörnungen als Schüttungsmaterial als Bettung, wenn vorgeschrieben im Gefälle. Abgerechnet wird nach Planmaß. Im Positionsstichwort ist die Schichtdicke angegeben.	
066102A	Bettung Graben Feinsand _____	m²
066102B	Bettung Graben Splitt _____	m²
066102C	Bettung Graben Rollschotter _____	m²
066102X	Bettung Graben _____	m²
066111	Verfüllen von Gräben mit zwischengelagertem (Boden-) Aushubmaterial (Aushubm.), einschließlich Ausbreiten, wenn vorgeschrieben im Gefälle. In Lagen einbringen und der projektgemäßen Nutzung entsprechend verdichten (für nicht befestigte Flächen). Abgerechnet wird nach Planmaß.	
066111A	Verfüllen Graben Aushubm.+verdichten	m³
066112	Verfüllen von Gräben mit (Gräderm.) Grädermaterial, einschließlich Ausbreiten, wenn vorgeschrieben im Gefälle. Abgerechnet wird nach Planmaß. In Lagen einbringen und gemäß der projektgemäßen Nutzung verdichten. Im Positionsstichwort ist der Wert der Bodenpressung angegeben.	
066112B	Verfüllen Graben Gräderm.150kN/m2	m³
066112C	Verfüllen Graben Gräderm.300kN/m2	m³
066112X	Verfüllen Graben Gräderm. _____	m³
066113	Verfüllen mit Gesteinskörnungen als Sickerschüttung (z.B. gewaschenem Rundkies, Splitt) als Filterschicht in Gräben oder über Rohre für Dränleitungen. Im Positionsstichwort ist die Körnung angegeben.	
066113A	Verfüllen Graben Kies/Splitt 4/8mm	m³
066113C	Verfüllen Graben Kies/Splitt 8/16mm	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
066113E	Verfüllen Graben Kies/Splitt 16/32mm	m³
066113G	Verfüllen Graben Dränschotter	m³
066114	<p>Verfüllen mit stabilisiertem (selbstverdichtendem) Verfüllmaterial (SVM), für das ein Prüfbericht einer zugelassenen Prüfanstalt vorliegt, bei Leitungszonen, Minerungen und kavernenartigen Hohlräumen in Gräben. Stabilisierte Verfüllmaterialien (SVM) werden nach den Angaben des Herstellers eingebaut. Der Nachweis der Tragfähigkeit, der SVM-Verfüllung an der Baustelle, erfolgt durch den Auftragnehmer im Einvernehmen mit dem Auftraggeber. Abgerechnet wird nach Planmaßen. Im Positionsstichwort ist die Korngröße angegeben.</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Stabilisierte Verfüllmaterialien (SVM) sind entsprechend konditionierte Verfüllmaterialien auf Basis von natürlichen Gesteinskörnungen oder Recycling-Materialien, die in fließfähigem Zustand eingebracht werden und in einem anschließenden Abbinde- oder Verfestigungsprozess, ohne Einsatz von Verdichtungsenergie, eine dem geforderten Einsatzzweck entsprechende Festigkeit und Tragfähigkeit erreichen, dabei aber über die gesamte Nutzungsdauer händisch wieder abgrabbar bleiben.</i></p>	
066114E	Verfüllen Graben SVM 0/16mm Wert der Bodenpressung: <input type="text"/>	m³
066114F	Verfüllen Graben SVM 0/32mm Wert der Bodenpressung: <input type="text"/>	m³
066121	Filterschutz als Oberflächenschutz von Einbauten beim Einbau von stabilisierten, selbstverdichtendem Verfüllmaterial. Abgerechnet wird die ummantelte oder abgedeckte Fläche (ohne Überlappungen).	
066121A	Ummanteln Vlies 200g/m2 Graben Durch Ummanteln der Filterschicht mit Vlies mit Überlappungen von mindestens 20 cm. Im Positionsstichwort ist das Flächengewicht angegeben.	m²
066121B	Ummanteln Vlies 300g/m2 Graben Durch Ummanteln der Filterschicht mit Vlies mit Überlappungen von mindestens 20 cm. Im Positionsstichwort ist das Flächengewicht angegeben.	m²
066121C	Abdecken Matten Graben Durch Abdecken der Filterschicht mit flexiblen, schlagzähen, filterstabilen, verrottungssicheren Filtermatten.	m²
066122	Äußerer Oberflächenschutz für Einbauten beim Einbau von stabilisierten, selbstverdichtendem Verfüllmaterial (SVM) in Gräben.	
066122A	Oberflächenschutz SVM	m²
066123	Schutz gegen Aufschwimmen für Einbauten beim Einbau von selbstverdichtendem Verfüllmaterial (SVM) in Gräben.	
066123A	Schutz gegen Aufschwimmen bei SVM Angabe zu den Leitungen oder Einbauten: <input type="text"/>	PA
066131	Materialuntersuchung an der Baustelle für einen späteren Zeitpunkt. Die Rückstellprobe umfasst 20 l selbstverdichtendes Verfüllmaterial (SVM) in einem dicht verschließbaren Gefäß, wird direkt an der Baustelle dem Fahrmischer, nach Wahl des Auftraggebers, entnommen und in einer Prüfanstalt geprüft, einschließlich Entsorgen der freigegebenen Rückstellproben. Bei Nichtentsprechen trägt der Auftragnehmer die Kosten.	
066131A	Rückstellprobe SVM Graben	Stk
0681	<p>Instandsetzen Rohrleitungs(Kanal)-anlagen</p> <p>1. Erschwernisse: Alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzung- oder Adaptierungsarbeit resultieren, ausgenommen Schadstoffe gemäß ÖNORM, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>2. Entsorgen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.</p> <p>3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Abbruch Kanal:</i></p> <p><i>Der Abbruch von Kanalrohrleitungen kann im Zuge von Abbrucharbeiten auch mit der LG 02 ausgeschrieben werden.</i></p> <p><i>Frei zu formulieren (z.B.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - die Umleitung des Kanalabflusses mit Hilfe von Pumpensumpf, Pumpe und provisorischer Rohrleitung - das Auslösen und wieder Versetzen von Schachtdeckeln aus Guss- oder Schmiedeeisen <p>LB-Version: 21 Geändert</p>	
068100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
068100A	Rohrleitungen aus Steinzeug Betrifft Position(en): <input type="text"/> Erschwernisse bei der Sanierung von Rohrleitungen aus Steinzeug, ohne Unterschied des Durchmessers: <input type="text"/>	
068100B	Rohrleitungen aus Faserzement Betrifft Position(en): <input type="text"/> Erschwernisse bei der Sanierung von Rohrleitungen aus Faserzement, ohne Unterschied des Durchmessers: <input type="text"/>	
068100C	Rohrleitungen aus Guss Betrifft Position(en): <input type="text"/> Erschwernisse bei der Sanierung von Rohrleitungen aus Guss, ohne Unterschied des Durchmessers: <input type="text"/>	
068100D	Rohrleitungen aus Kunststoff Betrifft Position(en): <input type="text"/> Erschwernisse bei der Sanierung von Rohrleitungen aus Kunststoff, ohne Unterschied des Durchmessers: <input type="text"/>	
068101	Auslösen, einschließlich Freistemmen der Muffe, ohne Unterschied des Rohrdurchmessers bis DN300, einschließlich Entsorgen.	
068101A	Muffe freistemmen	Stk
068103	Instandsetzen Putzschaft, Wände und Sohle reinigen und mit kunststoffvergütetem Mörtel einschließlich Haftbrücke ausbessern, Rohrputzdeckel und Kanalschachtdeckel gangbar machen, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen und die Tiefe (T) angegeben.	
068103A	Instands.Putzschaft 600x400mm T0,6m	Stk
068103B	Instands.Putzschaft 600x600mm T0,8m	Stk
068103C	Instands.Putzschaft 600x1000mm T1,5m	Stk
068104	Instandsetzen Putzkammern einschließlich Einstieghals, Wände und Sohle reinigen und mit kunststoffvergütetem Mörtel, einschließlich Haftbrücke ausbessern, Rohrputzdeckel und Kanalschachtdeckel gangbar machen, einschließlich Entsorgen.	
068104A	Instands.Putzkammer ü.1,5-2m Über 1,5 bis 2 m tief.	Stk
068104B	Instands.Putzkammer ü.2-3m Über 2 bis 3 m tief.	Stk
068105	Neue Rohrputzdeckel in vorhandene Putzstücke versetzen, einschließlich Einpassarbeiten.	
068105A	Neuer Kanal-Normputzdeckel	Stk
068105B	Kanalputzdeckel m.Spannbalken	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus feuerverzinktem Stahlblech 3 mm dick, mit umlaufender Dichtung, Format je nach Putzöffnung 200 bis 390/95 bis 175 mm, Befestigung mit Spannbalken und Gewindestück aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Gewindelänge 100 bis 140 mm, mit Messingflügelmutter (DIN 315 M10).	
068105C	Kanalputzdeckel m.2 Knaggen	Stk
	Aus feuerverzinktem Stahlblech 3 mm dick, mit umlaufender Dichtung, Format je nach Putzöffnung 285 bis 390/95 bis 175 mm. Befestigung mit 2 Stück Knaggen aus feuerverzinktem Rundstahl mindestens 8 mm dick.	
068107	Aufgelassenen Kanal in Abschnitten aufbrechen und mit Magerbeton füllen. Abgerechnet wird das ausgefüllte Profil.	
068107A	Aufgelassenen Kanal m.Beton füllen	m³
068109	Winkeleisenaufleger für das Verlegen des Kanals auf Pfeilern instandsetzen, bestehend aus 2 Stück Winkeleisen 40 x 40 x 5 mm und den erforderlichen Querstangen, rostgeschützt, einschließlich aller Befestigungen, ohne Verlegen der Rohre.	
068109A	Instands.Winkeleisenaufleger	m
068110	Erneuern von Steigeisen. Alte Steigeisen ausbrechen und Entsorgen, neue Steigeisen versetzen.	
068110A	Erneuern Steigeisen	Stk
	Rostgeschützte Steigeisen.	
068110B	Erneuern Steigeisen Kst-ummantelt	Stk
	Kunststoff (Kst)-ummantelte Steigeisen.	
068111	Provisorisches Schließen eines in Betrieb befindlichen Kanalrohres, um Umbau- oder Sanierungsarbeiten durchführen zu können.	
068111A	Prov.Schließen Kanal DN b.300	Stk
	Ohne Unterschied des Rohres bis DN300. Abgerechnet wird die Anzahl der Verschlussvorgänge.	
068112	Auseinandernehmen und wieder Schließen einer bestehenden Rohrleitung, um beschädigte Rohre auszuwechseln oder Formstücke einzubauen, einschließlich Freistemmen der Anschlussmuffen, einschließlich Entsorgen (Abschließen des Abflusses in eigener Position). Abgerechnet wird die Maßnahme einer Auswechslung, ohne Unterschied der Länge und des Rohrdurchmessers bis Nenndurchmesser (DN) 300.	
068112A	Auswechseln Kanalrohre DN b.300	PA
068120	Mechanisches oder elektromechanisches (mech.) Reinigen von Abflussrohren und Schächten aus unterschiedlichen Materialien (z.B. Faserzement, Steinzeug, Kunststoff, Beton, Guss), mit wechselbaren Bohrköpfen und koppelbarer Spirale, einschließlich Entsorgen. Einschließlich Zu- und Abtransport der Geräte.	
068120A	Mech.Reinigen Rohr DN b.200	m
	Abflussrohre bis DN200. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
068120B	Mech.Reinigen Rohr DN ü.200-300	m
	Abflussrohre über DN200 bis DN300. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
068120C	Mech.Reinigen Schacht D b.1000/3m	Stk
	Schächte bis D1000 mm und bis 3 m Tiefe.	
068121	Hochdruckspülen mit Wasser der bestehenden Kanalrohre, ohne Unterschied des Rohrdurchmessers, um Ablagerungen zu beseitigen. Aus den Putzstücken wird das anfallende Schuttmaterial ausgeräumt und entsorgt. Das Hochdruckspülen erfolgt mit jenem zulässigen Wasserdruck, welcher für die zu spülende Kanalrohranlage auf Grund ihres technischen Bauzustandes zu vertreten und erforderlich ist. Einschließlich Zu- und Abtransport der Geräte.	
068121A	Hochdruckspülen Rohr DN b.200	m
	Abflussrohre bis DN200. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
068121B	Hochdruckspülen Rohr DN ü.200-300	m
	Abflussrohre über DN200 bis DN300. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
068121C	Hochdruckspülen Schacht D b.1000/3m Schächte bis D1000 mm und bis 3 m Tiefe.	Stk
068122	Kanalbefund mit Videoaufnahmen zur Kontrolle von Kanalrohren und Abflussleitungen, DN150 bis DN300, mit Monitorbetrachtung einschließlich Bedienungspersonal.	
068122A	Kanalvideo Rohrkontrolle DN ü.150-300 Pauschalbetrag für einen Einsatzort und bis 30 m Hauskanal mit bis 4 Einbringungen, einschließlich einer Schemaskizze mit schriftlichem Bericht und bis 8 Monitoraufnahmen oder Videoprints.	PA
068122B	Kanalvideo Rohrkontrolle Länge DN ü.150-300 Abgerechnet wird die Länge der Achse des untersuchten Hauskanales, Beilage einer Schemaskizze mit schriftlichem Bericht und der für den Befund erforderlichen Bilddokumentation.	m
068131	Übergänge (Reduktionen) für Gusseisenrohre. Im Positionsstichwort ist der größere Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
068131A	Übergang Gussrohre DN125mm	Stk
068131B	Übergang Gussrohre DN150mm	Stk
068131C	Übergang Gussrohre DN200mm	Stk
068131D	Übergang Gussrohre DN250mm	Stk
068131E	Übergang Gussrohre DN300mm	Stk
068132	Übergänge (Reduktionen) für Steinzeugrohre. Im Positionsstichwort ist der größere Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
068132A	Übergang Steinzeugrohr DN125mm	Stk
068132B	Übergang Steinzeugrohr DN150mm	Stk
068132C	Übergang Steinzeugrohr DN200mm	Stk
068132D	Übergang Steinzeugrohr DN250mm	Stk
068132E	Übergang Steinzeugrohr DN300mm	Stk
068133	Übergänge (Reduktionen) für Betonrohre. Im Positionsstichwort ist der größere Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
068133A	Übergang Betonrohr DN125mm	Stk
068133B	Übergang Betonrohr DN150mm	Stk
068133C	Übergang Betonrohr DN200mm	Stk
068133D	Übergang Betonrohr DN250mm	Stk
068133E	Übergang Betonrohr DN300mm	Stk
068134	Übergänge (Reduktionen) für Faserzementrohre. Im Positionsstichwort ist der größere Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
068134A	Übergang Faserzementrohr DN125mm	Stk
068134B	Übergang Faserzementrohr DN150mm	Stk
068134C	Übergang Faserzementrohr DN200mm	Stk
068134D	Übergang Faserzementrohr DN250mm	Stk
068134E	Übergang Faserzementrohr DN300mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
068141	Inliner-Kanalsanierung (z.B. für Haus- und Grundleitungen, Garagen- und Entwässerungsleitung, Garten- und Vorplatzentwässerung) für Nenndurchmesser (DN) über 100 mm, Bögen bis 90° und Längen bis 100 m, ohne Unterschied der Rohrleitung, einschließlich Bestandsaufnahme (z.B. TV-Inspektion, Klärung von Durchmesser und Länge) und etwaigen erforderlichen Umleitungen von Schmutz- oder Brauchwasser.	
068141A	Inliner-Kanalsanierung Beschreibung/Angaben: 	m
068161	Aushub für Gräben für Leitungen und Schächte in geschlossenen Räumen (Gebäude-Altbestand). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnitts angegeben.	
068161A	Aushub Graben 0-1,25m+fördern Erdg. Im Erdgeschoß, einschließlich des Transportes.	m³
068161B	Aushub Graben 0-3m+fördern Erdg. Im Erdgeschoß, einschließlich des Transportes.	m³
068161C	Aushub Graben 0-1,25m+fördern Keller Im Keller, einschließlich des Transportes auf Hof- oder Straßenniveau.	m³
068161D	Aushub Graben 0-3m+fördern Keller Im Keller, einschließlich des Transportes auf Hof- oder Straßenniveau.	m³
068163	Durchbrüche für Rohrleitungen in Fundamenten, Nenndurchmesser bis 300 mm, einschließlich entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
068163A	Durchbruch Fundament Ziegel b.80cm In Fundamenten aus Ziegelmauerwerk.	Stk
068163B	Durchbruch Fundament Ziegel ü.80-120cm In Fundamenten aus Ziegelmauerwerk.	Stk
068163C	Durchbruch Fundament Beton b.80cm In Fundamenten aus Beton oder Stahlbeton, Festigkeit bis C25/30.	Stk
0691	Transportieren,Verwerten,Deponieren von Aushubmaterial <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
069105	Geladenes Aushubmaterial (Graben) transportieren, verwerten oder deponieren (Transp./Verw./Dep.), nach Wahl des Auftragnehmers.	
069105A	Transp./Verw./Dep.Aushub Graben rein Für reines Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung die Anforderungen der Bodenaushubdeponien einhält. Bodenaushub auf Bodenaushubdeponie (SNR 31411-29 bis 32)	m³
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
069105B	Transp./Verw./Dep.Aushub Graben Inertabfall b.30% / b.3% Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushubdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Inertabfalldeponien (Inertabfall.) einhält. Bodenaushub Inertabfallqualität (SNR 31411-33): <ul style="list-style-type: none"> • bis 30% mineralische bodenfremde Bestandteile • bis 3% organische bodenfremde Bestandteile 	m³
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
069105C	Transp./Verw./Dep.Aushub Graben Inertabfall ü.30% / ü.3% Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushubdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Inertabfalldeponien (Inertabfall.) einhält. Bodenaushub Inertabfallqualität (SNR 31411-33):	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- über 30% mineralische bodenfremde Bestandteile
- über 3% organische bodenfremde Bestandteile

*LB-Version: 21***069105D Transp./Verw./Dep.Aushub Graben Baurestmassen b.30% / b.3% m³**

Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub- oder Inertabfalldeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Baurestmassendeponien (Baurestm.) einhält. Bodenaushub Baurestmassenqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37).

- bis 30% mineralische bodenfremde Bestandteile
- bis 3% organische bodenfremde Bestandteile

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 069105C***069105E Transp./Verw./Dep.Aushub Graben Baurestmassen ü.30% / ü.3% m³**

Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub- oder Inertabfalldeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Baurestmassendeponien (Baurestm.) einhält. Bodenaushub Baurestmassenqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37).

- über 30% mineralische bodenfremde Bestandteile
- über 3% organische bodenfremde Bestandteile

*LB-Version: 21***069105F Transp./Verw./Dep.Aushub Graben Reststoff. m³**

Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub-, Inertabfall- oder Baurestmassendeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Reststoffdeponien (Reststoff.) einhält.

Bodenaushub Reststoffqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37)

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 069105D***069105G Transp./Verw./Dep.Aushub Graben Massenabfall m³**

Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub-, Inertabfall-, Baurestmassen- und Reststoffdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Massenabfalldeponien (Massenabf.) einhält.

Bodenaushub Massenabfallqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37)

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 069105E*

069106 [Geladenes Aushubmaterial \(Graben\) transportieren, verwerten oder deponieren \(Transp./Verw./Dep.\), nach Wahl des Auftragnehmers.](#)

069106A Transp./Verw./Dep.Aushub Graben (nicht deponierbar) m³

Für nicht gefährliches verunreinigtes Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung keine Deponieklasse einhält.

Schlüsselnummer (SNR) gemäß Gutachten:

LB-Version: 21

069111 [Geladener, auf der Baustelle gewonnener und überschüssiger Oberboden.](#)

069111A Transport Oberboden m³

Transportieren (Transport).

*LB-Version: 21**Geändert***069111B Verwerten Oberboden m³**

Verwerten.

*LB-Version: 21**Geändert***069111C Transportieren u.Verwerten Oberboden m³**

Transportieren und verwerten.

*LB-Version: 21**Geändert*

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 07 - Beton-u.Stahlbetonarbeiten

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 0701 Flachgründungen, Bodenkonstruktionen**
- ULG 0702 Wände,Balken und Stützen**
- ULG 0703 Decken**
- ULG 0704 Dachkonstruktionen**
- ULG 0708 Schächte und Kollektoren**
- ULG 0711 Einbauteile**
- ULG 0721 Fugen**
- ULG 0725 Doppelwandelemente aus Beton**
- ULG 0770 Monolithische Fließbetonbodenplatte**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

07 Beton-u.Stahlbetonarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Statik:

Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen werden vom Auftraggeber beigestellt.

2. Bewehrungsstahl:

Bewehrungen werden in BSt. 550 (Rippen-Stabstahl) oder M 550 (Bewehrungsmatten) ausgeführt. Die Bewehrungsstähle entsprechen den Bestimmungen der ÖNORM.

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl Positionen (Stabst.) ohne Unterschied der Durchmesser von 8 bis 36 mm und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 2,1 kg/m².

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**3.1 Schalungen:**

Geschalte Betonoberflächen werden gemäß Porigkeitsklasse 3P, Strukturklasse S1, Farbgleichheitsklasse F1, und einer Arbeitsfuge Klasse A1 ausgeführt.

3.2 Gerüste:

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.3 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Verwenden eines höheren Zementanteils, eines anderen Kornaufbaus oder einer höheren Festigkeitsklasse als gefordert, aus Gründen der Fertigung oder leichterer Einbringung des Betons, nach Wahl des Auftragnehmers im Einvernehmen mit dem Auftraggeber
- Beton der Festigkeitsklassen bis C12/15 mit einer Expositionsklasse XO(A)
- Beton der Festigkeitsklassen über C12/15 mit der Expositionsklasse XC1
- Bauteile mit einer Neigung bis 3 Prozent (lot- oder waagrecht)
- Betonarbeiten bei Lufttemperaturen ab + 5 Grad C
- Schutz bei stehenden Bewehrungsteilen, den gesetzlichen Vorschriften entsprechend (bei Durchmessern bis 10 mm werden Sicherheitsleisten verwendet)
- Absteifungen bei Schalungen einschließlich etwa notwendiger statischer Berechnungen (für bewehrten oder nicht bewehrten Beton)
- das Abfasen der Kanten (z.B. bei Unterzügen, Säulen, Wänden) durch Einlegen von Dreikantleisten
- das Herstellen von Wassernasen, nach Wahl des Auftragnehmers
- die Durchdringung der Schalung (z.B. mit Fugenbändern, Bewehrung)
- das wasserdichte Verschließen der Hüllrohre, wenn wasserundurchlässigem Beton (B2 bis B7) vereinbart ist
- das Einlegen und Verankern von Installations-Einbauteilen (z.B. Dosen, Rohre) durch andere Auftragnehmer, wenn keine Behinderung des Arbeitsablaufes eintritt und die Schalung nicht beschädigt wird.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell) und ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird.

4.1 Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

Höhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen.

Höhen von waagrechten Bauteilen werden nach der Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht) gemessen.

Höhen von z.B. Plattenbalken- und Kasettendecken werden nach der größten Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht) gemessen.

4.2 Stahlgewichte:

Gewichte von Distanzhaltern, Bügeln und dergleichen aus Stahl werden dem Gewicht (Abrechnungsmenge) der Bewehrungspositionen des jeweiligen Bauteiles ohne Unterschied der Art und ihres Durchmessers hinzugerechnet.

Die Abrechnung erfolgt nach Stahlauszugslisten, die vom Auftraggeber oder vom damit beauftragten Statiker so aufbereitet wurden, dass eine Zuordnung der Stahlgewichte zu den Positionen der Ausschreibung durch den

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Auftragnehmer eindeutig ersichtlich und diese daher in Folge für den Auftraggeber überprüfbar ist.

4.3 Anschlussbewehrungen:

Etwaige Anschlussbewehrungen aus normalen Stabstählen oder Bewehrungsmatten, welche aus einem Bauteil für einen später anzufertigenden Teil herausragen, werden in der Position und Menge des (früher hergestellten) Bauteils erfasst.

Anschlussbewehrungen werden bei der Höhenermittlung des Bauteiles nicht berücksichtigt.

4.4 Schalungen:

Schalungen werden nach dem Ausmaß der abgewickelten, geschalteten Flächen der Betonkörper abgerechnet.

Kommentar:

Für alle Positionen der LB-HB kommt eine "Standardbewehrung" zur Ausführung, die eine möglichst wirtschaftliche Dimensionierung durch den Statiker annimmt (Matten sind bevorzugt auszuschreiben)

Im Folgenden werden Säulen und Pfeiler als Stützen bezeichnet.

Maßnahmen bei Arbeiten unter + 5 Grad C Lufttemperatur sind in Positionen der LG 18 beschrieben.

Sägen und Bohren ist in Positionen in der LG 15 beschrieben.

Besondere Eigenschaften von Beton:

- XC 2: wechselnd feuchte und trockene Umgebung (bis C 20/25)
 - B1: Wasserdruck bis 10 m (unter Frostgrenze, chem. nicht angreifendes Grundwasser) (bis C 20/25)
 - B4: Wasserdruck über 10 m (bis C 25/30)
 - B2: außen liegende Bauteile, Bauteile mit schwach lösendem Angriff (Grundwasser oder Boden) (bis C 25/30)
 - B3: annähernd waagrecht außenliegende Bauteile mit Frost-, aber ohne Tausalzbeanspruchungen (bis C 25/30)
 - B5: Taumittelhaltigen Sprühnebel ausgesetzte Bauteile (bis C 25/30)
 - B7: Taumittel direkt ausgesetzte Bauteile (bis C 20/25)
- Für stark lösenden oder treibenden Angriff sind die Umweltklassen XA 2L oder/und XA 2T oder XA3 (Hochleistungsbeton nach ÖNORM B 5017) maßgebend oder Sondermaßnahmen frei zu formulieren.*

Zementarten gemäß EN-197-1:

Portlandzement (CEM I) Portlandkompositzemente (CEM II) Hochofenzement (CEM III) Puzzolanzement (CEM IV) Kompositzement (CEM V)

Etwaige Angaben nach der Bezeichnung der Zementart, beschreiben besondere Eigenschaften gemäß Tabelle 1 der EN-197-1.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Sonderbewehrungen (z.B. Ankerstangen, Gewindestahl, nicht rostender Stahl (NIRO), Querkraftdorne, spezielle Kragplattenanschlüsse)
 - ein besonders hohes Ausmaß an kleinen Dimensionen anstelle von weniger größeren, wie es etwa bei besonders dünnen oder schlanken Bauteilen oder zur Erzielung einer geringeren Rissbildung nötig sein kann (z.B. mit einer projektspezifischen genauen Beschreibung)
 - Stabstahl Durchmesser über 36 mm
 - Schüttbetonwände
 - Gesimse
 - Schalungen für Sonderformen (z.B. gekrümmt, bogenförmig, bei konische oder V-förmige Stützen)
 - Einlegen von Putzträger
 - Bauteile aus Stahlfaserbeton
 - Bauteile aus Leicht- oder Porenbeton
 - Beton anderer Festigkeitsklasse (z.B. C 16/20)
 - Fugenbleche
 - Einfärben von Beton
 - erhöhte Anforderungen an die Oberflächenausführungen (z.B. S3), Porigkeit oder die Farbgebung (z.B. F3) bei Schalungen.
- Eine Beschreibung der Qualitätskriterien ist in den Normen und in den Richtlinien der österreichischen Vereinigung für Beton- und Bautechnik zu finden.*
- erhöhte Anforderungen an die Ebenheit von Oberflächen
 - erhöhte Anforderungen oder Oberflächenbehandlungen (z.B. für Versiegelungen und Beschichtungen)
 - erhöhte Anforderungen an die Maßtoleranzen
 - erhöhte Anforderungen an Zement mit erhöhtem Widerstand gegen Sulfatangriff
 - Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM DIN 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke
- ÖNORM B 2211 Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 4710-1 Beton - Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis (Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 206-1)

LB-Version: 21 Geändert

Änderung:

z.B.

Pkt.2 (geändert): Standardbewehrung

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl (Stabst.) -Positionen ohne Unterschied der Durchmesser von 8 bis 36 mm (vgl. Vorversion 020: 12 bis 30 mm) und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 2,1 kg/m² (vgl. Vorversion 020: 3,2

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	kg/m ²	
	Pkt.3.4 (entfällt): Schutzräume	
	<i>vgl. Vorversion 020: Bauteile aus Beton und etwaige Arbeitsfugen für Schutzräume werden technisch dicht hergestellt. Die Kosten dafür sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</i>	
	Pkt.4.1 (geändert): Höhen	
	<i>vgl. Vorversion 020: Gesamthöhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen, jene von waagrechten Bauteilen nach der größten Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht), freistehende Wände bis zur Oberkante der Wand. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe des Bauteils. Bei Bauteilen mit schrägem oberem Abschluss oder bei schrägen Untersichten ist die größte Gesamthöhe des ganzen Bauteils maßgebend.</i>	
	Pkt.4.3 (entfällt): Bewehrungsmatten	
	<i>vgl. Vorversion 020: Bei Bewehrungen mit Matten werden Schlaufenmatten der Mengenermittlung in der Ausschreibung, der Preisermittlung in der Kalkulation und der Ausmaßfeststellung bei der Abrechnung zugrunde gelegt. Andere Bewehrungsmatten können nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers (oder des beauftragten Statikers) verwendet werden. Wegen der dadurch notwendigen größeren Überdeckung dieser Matten wird zum Ausgleich des dadurch verursachten höheren Gesamtgewichtes der Mattenbewehrung deren tatsächliches Gewicht bei der Abrechnung mit dem Faktor 0,92 multipliziert (abgemindert). Diese abgeminderte Abrechnungsmenge wird mit dem für Schlaufenmatten kalkulierten Einheitspreis abgerechnet.</i>	
	07.01 Pkt.2.1 (geändert): Trennschicht - als Position (07.0104) formuliert!	
	<i>vgl. Vorversion 020: Eine Trennschicht bei Gefälle- und Schutzbeton sowie bei Betonpflaster, nach Wahl des Auftragnehmers (z.B. PE-Folie, Autobahnpapier oder Bitumenpappe mit Übergriffen von mindestens 30 cm) ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</i>	
	07.0103S (geändert): Folgetext entfällt	
	<i>vgl. Vorversion 020: Seitliche Schalung über der planmäßigen Geländeoberkante. Abgerechnet wird die abgewickelte geschalte Fläche.</i>	
	07.0105 (geändert): Fundamente und Frostschrüzen aus Beton	
	<i>vgl. Vorversion 020: Fundamente aus Beton, einschließlich Frostschrüzen</i>	
	07.0105S (geändert): Folgetext entfällt	
	<i>vgl. Vorversion 020: Seitliche Schalung bei Fundamenten über der planmäßigen Geländeoberkante. Abgerechnet wird die abgewickelte geschalte Fläche.</i>	
	07.0107S (geändert): Folgetext entfällt	
	<i>vgl. Vorversion 020: Seitliche Schalung von Fundamentplatten über der planmäßigen Geländeoberkante. Abgerechnet wird die abgewickelte geschalte Fläche.</i>	
	07.0113S (geändert): Folgetext entfällt	
	<i>Vorversion 020: Seitliche Schalung von Unterfangungs-Fundamenten über der planmäßigen Geländeoberkante. Abgerechnet wird die abgewickelte geschalte Fläche.</i>	
	07.0123 (geändert): Kommentar ergänzt	
	07.0201T (geändert): Folgetext entfällt	
	<i>vgl. Vorversion 020: Abgerechnet wird das Flächenmaß der geschalten Wand.</i>	
	07.0203T (geändert): Folgetext entfällt	
	<i>vgl. Vorversion 020: Abgerechnet wird das Flächenmaß der geschalten Wand.</i>	
	07.02.19V (geändert): Stichwortlücke (für Höhenangabe) ergänzt	
	07.0301/02 (geändert): Kommentar: Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste sind immer in eigenen Positionen auszuschreiben.	
	07.0301/02S (geändert): Folgetext entfällt	
	<i>vgl. Vorversion 020: Das Ausmaß der Randschalung für Kragplatten wird dem Ausmaß der Deckenschalung hinzugerechnet.</i>	
	07.0301/02T (geändert): Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste - als Folgetext ergänzt (vgl. Kommentar 07.0301/02)	
	07.0340A (geändert): Abrechnungseinheit m ³ statt m ²	
	07.0405/06A (geändert): Polygonalgestaltete Dachkonstruktionen (Sargdeckel), Folgetext entfällt	
	<i>vgl. Vorversion 020: Für unter 100 Prozent geneigte, ebenflächige seitliche Wandkonstruktionen des Sargdeckels.</i>	
	07.0405/06A/B (entfällt): vgl. Pos. 07.0405/06	
	<i>vgl. Vorversion 020: "seitlich" für unter 100 Prozent geneigte, ebenflächige seitliche Wandkonstruktionen des Sargdeckels und "Decke" für unter 100 Prozent geneigte ebenflächige Deckenkonstruktionen des Sargdeckels.</i>	
	07.0448 (neu): Öffnungen, Aussparungen (Öffnungen) und Schlitze in polygonal gestalteten Dachkonstruktionen (Sargdeckel) aus Beton.	
	07.0801/02 (geändert): Kommentar	
	<i>vgl. Vorversion 020: lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst (Festlegung entfällt)</i>	
	07.0851 (neu): Wände aus Beton für Lift- und Lüftungsschächte (Angaben zu den Schachtabmessungen innen erfolgen durch Befüllen von Ausschreiberlücken im Folgetext)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

07.25 (neu): Doppelwandelemente sind Halbfertigteile aus zwei mit Gitterträgern verbundenen Betonschalen mit glatten und ebenflächigen Sichtflächen. Wandelemente sind aus Beton C25/30 XC2 hergestellt, für den Füllbeton ist eine Mindestbetongüte von C25/30 erforderlich.

07.70 (neu): Monolithische Fließbetonbodenplatte aus Beton: C25/30/B2/GK32/F52. Bewehrung und Schalung sind in eigenen Positionen beschrieben. Ausführung in verschiedenen Dicken.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

0701 Flachgründungen, Bodenkonstruktionen**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind Einzel- und Streifenfundamente, Fundamentplatten sowie Unterböden und Bodenplatten, die nicht der Fundierung dienen, Trenn- und Schutzschichten beschrieben.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Schalungen bei Gründungsarbeiten, die infolge nicht plangemäßen Aushubs erforderlich sind
- Arbeitsfugen aus arbeitstechnischer Sicht (z.B. Arbeitsunterbrechungen)

*LB-Version: 21**Geändert*

070101	Bodenauswechslung oder Auffüllen von Gruben und Hohlräumen.	
070101A	Auffüllen Beton C8/10 Mit Beton der Festigkeitsklasse C8/10.	m³
070101B	Auffüllen m.stabilisierter Sandmischung Mit stabilisierter Sandmischung.	m³
070102	Sauberkeitsschicht unter Betonfundamenten. Bei geschalteten Fundamenten wird allseitig 10 cm zum Planmaß dazugerechnet. Abgerechnet nach Raummaß.	
070102A	Sauberkeitsschicht C12/15 Mit Beton der Festigkeitsklasse mindestens C12/15.	m³
070103	Unterbeton. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Dicke angegeben.	
070103A	Unterbeton C12/15 b.10cm	m³
070103B	Unterbeton C12/15 ü.10-15cm	m³
070103C	Unterbeton C12/15 ü.15-20cm	m³
070103S	Seitliche Schalungen Unterbeton	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Folgetext entfällt vgl. Vorversion 020: Seitliche Schalung über der planmäßigen Geländeoberkante. Abgerechnet wird die abgewinkelte geschalte Fläche.	
070103V	Bewehrung Stabst.Unterbeton	kg
070103W	Bewehrung Matten Unterbeton	kg
070104	Trennschicht (z.B. PE-Folie, Autobahnpapier oder Bitumenpappe mit Übergriffen von mindestens 30 cm).	
070104A	Trennschicht	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
070105	Fundamente und Frostschrüzen aus Beton. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und das Einzelausmaß angegeben.	
070105A	Fundament/Frostschrüzen Beton C12/15 b.0,5m3	m³
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>Änderung:</i>	Fundamente und Frostschrüzen aus Beton <i>vgl. Vorversion 020: Fundamente aus Beton, einschließlich Frostschrüzen</i>	
070105B	Fundament/Frostschrüzen Beton C12/15 ü.0,5m3: _____	m³
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21 Geändert</i> Fundamente und Frostschrüzen aus Beton <i>vgl. Vorversion 020: Fundamente aus Beton, einschließlich Frostschrüzen</i>	
070105C	Fundament/Frostschrüzen Beton C16/20 b.0,5m3	m³
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21 Geändert</i> Fundamente und Frostschrüzen aus Beton <i>vgl. Vorversion 020: Fundamente aus Beton, einschließlich Frostschrüzen</i>	
070105D	Fundament/Frostschrüzen Beton C16/20 ü.0,5m3: _____	m³
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21 Geändert</i> Fundamente und Frostschrüzen aus Beton <i>vgl. Vorversion 020: Fundamente aus Beton, einschließlich Frostschrüzen</i>	
070105E	Fundament/Frostschrüzen Beton C20/25 b.0,5m3	m³
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21 Geändert</i> Fundamente und Frostschrüzen aus Beton <i>vgl. Vorversion 020: Fundamente aus Beton, einschließlich Frostschrüzen</i>	
070105F	Fundament/Frostschrüzen Beton C20/25 ü.0,5m3: _____	m³
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21 Geändert</i> Fundamente und Frostschrüzen aus Beton <i>vgl. Vorversion 020: Fundamente aus Beton, einschließlich Frostschrüzen</i>	
070105G	Fundament/Frostschrüzen Beton C25/30 b.0,5m3	m³
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21 Geändert</i> Fundamente und Frostschrüzen aus Beton <i>vgl. Vorversion 020: Fundamente aus Beton, einschließlich Frostschrüzen</i>	
070105H	Fundament/Frostschrüzen Beton C25/30 ü.0,5m3: _____	m³
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21 Geändert</i> Fundamente und Frostschrüzen aus Beton <i>vgl. Vorversion 020: Fundamente aus Beton, einschließlich Frostschrüzen</i>	
070105S	Schalung Fundament/Frostschrüzen	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21 Geändert</i> Fundamente und Frostschrüzen aus Beton <i>vgl. Vorversion 020: Fundamente aus Beton, einschließlich Frostschrüzen</i> Folgetext entfällt <i>vgl. Vorversion 020: Seitliche Schalung bei Fundamenten über der planmäßigen Geländeoberkante. Abgerechnet wird die abgewinkelte geschalte Fläche.</i>	
070105V	Bewehrung Stabst.Betonfundament/Frostschrüzen	kg
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21 Geändert</i> Fundamente und Frostschrüzen aus Beton <i>vgl. Vorversion 020: Fundamente aus Beton, einschließlich Frostschrüzen</i>	
070105W	Bewehrung Matten Betonfundament/Frostschrüzen	kg
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21 Geändert</i> Fundamente und Frostschrüzen aus Beton <i>vgl. Vorversion 020: Fundamente aus Beton, einschließlich Frostschrüzen</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070107	Fundamentplatten aus Beton. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Dicke angegeben.	
070107A	Beton Fundamentplatte C16/20 b.30cm	m³
070107B	Beton Fundamentplatte C16/20 ü.30-50cm	m³
070107C	Beton Fundamentplatte C20/25 b.30cm	m³
070107D	Beton Fundamentplatte C20/25 ü.30-50cm	m³
070107E	Beton Fundamentplatte C25/30 b.30cm	m³
070107F	Beton Fundamentplatte C25/30 ü.30-50cm	m³
070107S	Schalung Fundamentplatte	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21 Geändert</i> Folgetext entfällt <i>vgl. Vorversion 020: Seitliche Schalung von Fundamentplatten über der planmäßigen Geländeoberkante. Abgerechnet wird die abgewinkelte geschalte Fläche.</i>	
070107V	Bewehrung Stabst.Fundamentplatte	kg
070107W	Bewehrung Matten Fundamentplatte	kg
070113	Unterfangungs-Fundamente aus Beton, abschnittsweise hergestellt, ohne Unterschied der Einzelausmaße. Im Positionsstichwort ist die Festigkeitsklasse des Betons angegeben.	
070113A	Beton Unterfangung-Fundamente C16/20	m³
070113B	Beton Unterfangung-Fundamente C25/30	m³
070113S	Schalung Unterfangung-Fundamente	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21 Geändert</i> Folgetext entfällt <i>Vorversion 020: Seitliche Schalung von Unterfangungs-Fundamenten über der planmäßigen Geländeoberkante. Abgerechnet wird die abgewinkelte geschalte Fläche.</i>	
070113V	Bewehrung Stabst.Unterfangung-Fundamente	kg
070113W	Bewehrung Matten Unterfangung-Fundamente	kg
070123	Aufzählung (Az) auf Unterbeton für die Ausführung eines Gefälles (Betonschicht, deren ungleiche Dicken ein Oberflächengefälle zur Folge hat) einschließlich Herstellen von erforderlichen Graten und Ichnsen. Im Positionsstichwort ist das arithmetische Mittel der Dicke angegeben. <i>Kommentar:</i> Gefälle herstellen z.B. für Dachaufbauten.	
070123A	Az Unterbeton f.Gefälle b.10cm	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> Kommentar ergänzt	
070123B	Az Unterbeton f.Gefälle ü.10-15cm	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> Kommentar ergänzt	
070127	Aufzählung (Az) auf Unterbeton C12/15 für eine höhere Betonfestigkeit. Im Positionsstichwort ist die Betonfestigkeit angegeben.	
070127A	Az Unterbeton C16/20	m³
070132	Aufzählung (Az) auf Beton für Fundamente.	
070132A	Az Beton Fundament f.geneigte OF	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine geneigte Oberfläche (OF) über 3 bis 20 Prozent.	
070142	Aufzählung (Az) auf Beton für Fundamente, Sohlen und Bodenkonstruktionen (Fundamente/Platten) für besondere Eigenschaften von Beton.	
070142A	Az Beton Fund./Platte C20/25 f.XC2 Für eine Expositionsklasse XC2 (C20/25) bei wechselnder feuchter und trockener Umgebung.	m³
070142B	Az Beton Fund./Platte C20/25 f.B1 Für eine Expositionsklasse B1 (C20/25) bei einem Wasserdruck bis 10 m.	m³
070142C	Az Beton Fund./Platte C25/30 f.B2 Für eine Expositionsklasse B2 (C25/30) bei außen liegenden Bauteilen, bei schwach lösenden Angriff.	m³
070142D	Az Beton Fund./Platte C25/30 f.B4 Für eine Expositionsklasse B4 (C25/30) bei einem Wasserdruck über 10 m (dichte Bauwerke).	m³
070142E	Az Beton Fund./Platte C25/30 f.B7 Für eine Expositionsklasse B7 (C25/30) bei Bauteilen, die einem Taumittel direkt ausgesetzt sind.	m³
070148	Öffnungen, Aussparungen (Öffnungen) und Schlitze in Fundamenten-, Sohlen- oder Bodenkonstruktionen (Fund/Bodenk.) aus Beton. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt angegeben.	
070148A	Öffnungen Fund/Bodenk.b.0,1m2	Stk
070148B	Öffnungen Fund/Bodenk.ü.0,1-0,5m2	Stk
070148C	Schlitze Fund/Bodenk.b.0,05m2	m
0702	Wände,Balken und Stützen 1. Allgemeines: Im Folgenden sind tragende und nicht tragende Wand- und Stützenkonstruktionen, Brüstungen und Ausfachungen beschrieben. 2. Wandsockel: Wandsockel sind Wandstreifen bis zu einer Höhe von 1 m, mit waagrechtem oberem Abschluss. 3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Rahmen werden als Stützen und Balken ohne jede Überschneidung abgerechnet, Stützen bis Unterkante Balken, Balken von außen bis außen gemessen.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
070201	Wände aus Beton (Wand). Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Festigkeitsklasse des Betons angegeben. Bauteilhöhe über Null bis 3,2 m.	
070201E	Beton Wand b.20cm C20/25 b.3,2m	m³
070201F	Beton Wand ü.20-30cm C20/25 b.3,2m	m³
070201G	Beton Wand ü.30cm C20/25 b.3,2m	m³
070201H	Beton Wand b.20cm C25/30 b.3,2m	m³
070201I	Beton Wand ü.20-30cm C25/30 b.3,2m	m³
070201J	Beton Wand ü.30cm C25/30 b.3,2m	m³
070201S	Betonwand Schalung b.3,2m Schalung, ohne Unterschied der Wanddicke.	m²
070201T	Betonwand Spreiz-Schalung b.3,2m	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einseitige Spreiz-Schalung (z.B. in Baulücken), ohne Unterschied der Wanddicke.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Folgetext entfällt <i>vgl. Vorversion 020: Abgerechnet wird das Flächenmaß der geschalten Wand.</i>	
070201V	Bewehrung Stabst.Betonwand b.3,2m	kg
070201W	Bewehrung Matten Betonwand b.3,2m	kg
070203	Wände aus Beton (Wand). Im Positionsstichwort sind die Dicke, die Festigkeitsklasse des Betons und die Gesamthöhe angegeben. Gesamt-Bauteilhöhe über Null bis über 3,2 m.	
070203A	Beton Wand b.20cm C20/25 ü.3,2m: _____	m³
070203B	Beton Wand ü.20-30cm C20/25 ü.3,2m: _____	m³
070203C	Beton Wand ü.30-40cm C20/25 ü.3,2m: _____	m³
070203D	Beton Wand b.20cm C25/30 ü.3,2m: _____	m³
070203E	Beton Wand ü.20-30cm C25/30 ü.3,2m: _____	m³
070203F	Beton Wand ü.30-40cm C25/30 ü.3,2m: _____	m³
070203S	Betonwand Schalung ü.3,2m: _____ Schalung, ohne Unterschied der Wanddicke.	m²
070203T	Betonwand Spreiz-Schalung ü.3,2m: _____ Einseitige Spreiz-Schalung (z.B. in Baulücken), ohne Unterschied der Wanddicke.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Folgetext entfällt <i>vgl. Vorversion 020: Abgerechnet wird das Flächenmaß der geschalten Wand.</i>	
070203V	Bewehrung Stabst.Betonwand ü.3,2m: _____	kg
070203W	Bewehrung Matten Betonwand ü.3,2m: _____	kg
070209	Brüstungswände, Attiken, Parapettwände und Schürzen aus Beton. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Dicke angegeben.	
070209B	Beton Brüstung/Schürzen C20/25 ü.15-25cm Nähere Angaben: _____	m³
070209D	Beton Brüstung/Schürzen C25/30 b.15cm Nähere Angaben: _____	m³
070209E	Beton Brüstung/Schürzen C25/30 ü.15-25cm Nähere Angaben: _____	m³
070209S	Schalung Beton Brüstung/Schürze Schalung, ohne Unterschied der Wanddicke.	m²
070209V	Bewehrung Stabst.Beton Brüstung/Schürze	kg
070209W	Bewehrung Matten Beton Brüstung/Schürze	kg
070214	Stützen (Säulen oder Pfeiler) aus Beton. Im Positionsstichwort sind die Querschnittsfläche und die Festigkeitsklasse des Betons angegeben. Bauteilhöhe über Null bis 3,2 m.	
070214A	Beton Stützen b.0,05m² C20/25 b.3,2m	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070214B	Beton Stützen ü.0,05m² C20/25 b.3,2m	m³
070214C	Beton Stützen b.0,05m² C25/30 b.3,2m	m³
070214D	Beton Stützen ü.0,05m² C25/30 b.3,2m	m³
070214E	Beton Stützen b.0,05m² C30/37 b.3,2m	m³
070214F	Beton Stützen ü.0,05m² C30/37 b.3,2m	m³
070214N	Schal.Beton Stützen rechteckig b.3,2m Schalung (Schal.) rechteckig.	m²
070214O	Schal.Beton Stützen rund b.3,2m Schalung (Schal.) rund.	m²
070214T	Bewehrung Stabst.Beton Stützen b.3,2m	kg
070215	Stützen (Säulen oder Pfeiler) aus Beton. Im Positionsstichwort sind die Querschnittsfläche, die Festigkeitsklasse des Betons und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe über Null bis über 3,2 m.	
070215A	Beton Stützen b.0,05m² C20/25 ü.3,2m: _____	m³
070215B	Beton Stützen ü.0,05m² C20/25 ü.3,2m: _____	m³
070215C	Beton Stützen b.0,05m² C25/30 ü.3,2m: _____	m³
070215D	Beton Stützen ü.0,05m² C25/30 ü.3,2m: _____	m³
070215E	Beton Stützen b.0,05m² C30/37 ü.3,2m: _____	m³
070215F	Beton Stützen ü.0,05m² C30/37 ü.3,2m: _____	m³
070215N	Schal.Beton Stützen rechteckig ü.3,2m: _____ Schalungen (Schal.) rechteckig.	m²
070215O	Schal.Beton Stützen rund ü.3,2m: _____ Schalungen (Schal.) rund.	m²
070215T	Bewehrung Stabst.Beton Stützen ü.3,2m: _____	kg
070218	Balken, Träger, Über- oder Unterzüge (Balken) und Roste (Balk/Rost) aus Beton. Im Positionsstichwort sind die Breite und die Festigkeitsklasse des Betons angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m. <i>Kommentar:</i> <i>Deckenbalken und Deckenroste sind nur dann in eigenen Positionen auszuschreiben, wenn diese in einem gesondertem Arbeitsgang (ohne Decke) betoniert werden.</i>	
070218A	Beton Balk/Rost b.20cm C20/25 b.3,2m	m³
070218B	Beton Balk/Rost ü.20cm C20/25 b.3,2m	m³
070218C	Beton Balk/Rost b.20cm C25/30 b.3,2m	m³
070218D	Beton Balk/Rost ü.20cm C25/30 b.3,2m	m³
070218E	Beton Balk/Rost b.20cm C30/37 b.3,2m	m³
070218F	Beton Balk/Rost ü.20cm C30/37 b.3,2m	m³
070218S	Schalung Beton Balk/Rost b.3,2m Schalung, ohne Unterschied der Dicke.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070218V	Bewehrung Stabst.Beton Balk/Rost b.3,2m	kg
070219	<p>Balken, Träger, Über- oder Unterzüge (Balken) und Roste (Balk/Rost) aus Beton.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Breite, die Festigkeitsklasse des Betons und die Gesamthöhe angegeben. Gesamt-Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.</p> <p><i>Kommentar:</i> Deckenbalken und Deckenroste sind nur dann in eigenen Positionen auszuschreiben, wenn diese in einem gesondertem Arbeitsgang (ohne Decke) betoniert werden.</p>	
070219A	Beton Balk/Rost b.20cm C20/25 ü.3,2m: _____	m³
070219B	Beton Balk/Rost ü.20cm C20/25 ü.3,2m: _____	m³
070219C	Beton Balk/Rost b.20cm C25/30 ü.3,2m: _____	m³
070219D	Beton Balk/Rost ü.20cm C25/30 ü.3,2m: _____	m³
070219E	Beton Balk/Rost b.20cm C30/37 ü.3,2m: _____	m³
070219F	Beton Balk/Rost ü.20cm C30/37 ü.3,2m: _____	m³
070219S	<p>Schalung Beton Balk/Rost ü.3,2m: _____</p> <p>Schalung, ohne Unterschied der Dicke.</p>	m²
070219V	Bewehrung Stabst.Beton Balk/Rost ü.3,2m: _____	kg
<i>Änderung:</i>	<p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Stichwortlücke (für Höhenangabe) ergänzt</p>	
070225	Aufzahlung (Az) auf Beton.	
070225A	<p>Az Beton f.Wandkrone gerade</p> <p>Für Wandkronen, ohne Unterschied der Breite, einschließlich Schalung, etwaiger Verankerungen und Wassernasen.</p>	m
070225B	<p>Az Beton f.Wandkrone geneigt</p> <p>Für Wandkronen, ohne Unterschied der Breite über 3 bis 25 Prozent von der Waagrechten, einschließlich Schalung, etwaiger Verankerungen und Wassernasen.</p>	m
070225C	<p>Az Betonwände ü.3-25%</p> <p>Für geneigte Flächen bei Wänden, über 3 bis 25 Prozent von der Lotrechten.</p>	m³
070225D	<p>Az Betonbrüstung ü.3-25%</p> <p>Für geneigte Flächen bei Brüstungen, über 3 bis 25 Prozent von der Lotrechten.</p>	m³
070226	Aufzahlung (Az) auf Beton.	
070226E	<p>Az Beton Balk/Rost ü.3-25%</p> <p>Für geneigte Flächen bei Balken oder Roste (Balk./Rost), über 3 bis 25 Prozent von der Waagrechten.</p>	m³
070226F	<p>Az Beton Stützen ü.3-25%</p> <p>Für geneigte Flächen bei Stützen, über 3 bis 25 Prozent von der Lotrechten.</p>	m³
070234	Wandsockel. Im Positionsstichwort ist die Festigkeitsklasse des Betons angegeben.	
070234A	Beton f.Wandsockel C16/20	m³
070234B	Beton f.Wandsockel C20/25	m³
070234S	Schalung f.Wandsockel	m²
070234U	Bewehrung Stabst.f.Wandsockel	kg

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070240	Aufzählung (Az) auf Beton (Wände, Stützen, Balken, Brüstungen und Gesimse (Wand b. Gesimse)) für besondere Eigenschaften von Beton.	
070240A	Az Beton b.C20/25 Wand f.XC2 Für eine Expositionsklasse XC2 (C20/25) bei wechselnder Feuchtebelastung, Wasserdruck bis < 2 m.	m³
070240B	Az Beton b.C20/25 Wand f.B1 Für eine Expositionsklasse B1 (C20/25) bei einem Wasserdruck 2 bis 10 m.	m³
070240C	Az Beton b.C25/30 Wand f.B2 Für eine Expositionsklasse B2 (C25/30), bei außen liegenden Bauteilen, bei schwach lösendem Angriff.	m³
070240D	Az Beton b.C25/30 Wand f.B4 Für eine Expositionsklasse B4 (C25/30) bei einem Wasserdruck über 10 m (dichte Bauwerke).	m³
070240G	Az Beton b.C20/25 Wand f.B7 Für eine Expositionsklasse B7 (C20/25) bei Bauteilen die dem Taumittel direkt ausgesetzt werden.	m³
070247	Ausbilden von Nischen, ohne Unterschied der Tiefe. Im Positionsstichwort ist die Ansichtsfläche (lichte Weite) angegeben.	
070247A	Schalung Wand f.Nische b.0,1m2	Stk
070247B	Schalung Wand f.Nische ü.0,1-0,5m2	Stk
070247C	Schalung Wand f.Nische ü.0,5-1m2 Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche.	m²
070248	Öffnungen, Aussparungen (Öffnungen) und Schlitze in Wänden und Balken (Wand/Balken) aus Beton. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt angegeben.	
070248A	Öffnungen Wand/Balken b.0,1m2	Stk
070248B	Öffnungen Wand/Balken ü.0,1-0,5m2	Stk
070248C	Schlitze Wand/Balken b.0,05m2	m
070262	Behandeln von Betonflächen bei Bauteilen, ausgenommen Unterbeton und Betonpflaster.	
070262B	Verreiben von Wandkronen	m²
070262E	Verreiben+Glätten von Wandkronen	m²
070262G	Kratzen von Wand-, und Stützenflächen	m²
070262H	Stocken von Wand-, und Stützenflächen	m²
070262I	Spitzen von Wand-, und Stützenflächen	m²
070262J	Scharrieren von Wand-, und Stützenflächen	m²
070295	Bewehrungs-Rückbiegeanschluss (Anschlusselement) für Wände, Balken und Roste (Wand) aus Beton.	
070295A	Anschlusselement Wand 1-reihig	m
070295B	Anschlusselement Wand 2-reihig	m

0703 Decken**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind Konstruktionen von Decken, Treppen, Rampen, Balkone, einschließlich füllende Teile wie Hohlkörper beschrieben.

2. Zulässige Auflast:

Die in den Positionen angegebene zulässige Auflast beinhaltet:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- einen Deckenputz
- abgehängte Decken
- eine Fußbodenkonstruktion
- eine Nutzlast
- einen Zuschlag für leichte Trennwände

3. Podeste:

Podeste, die als Auflager für Stiegen dienen, sind als Decke zu betrachten.

Zwischenpodeste sind Podeste, die in der Konstruktion der Stiegen(lauf)platte enthalten sind.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- die Durchdringung der Schalung (z.B. mit Fugenbändern, Bewehrung)

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Elementdecken und Stiegen werden nach dem Flächenmaß (Planmaß) abgerechnet. Abgerechnet wird je Geschoß, gemessen an der Oberseite der Decke oder Stiegenlaufplatte, von Außenkante zu Außenkante.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Gewölbte oder polygonale Decken unter Angabe der Geometrie (Neigungen) und Konstruktion
- Stahlbeton-Hohlkörperdecken einschließlich der Hohlkörper
- geneigte Oberflächen bei Beton für Platten
- eine verriebene Oberfläche für das Aufbringen von Versiegelungen und Beschichtungen aus Reaktionsharz

LB-Version: 21

Geändert

070301 Decken und Kragplatten (D/Kragpl.) aus Beton mit ebener Untersicht, einschließlich Deckenroste, wenn diese in einem Arbeitsgang mitbetoniert werden können. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Plattendicke angegeben.
Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.

Kommentar:

Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste sind immer in eigenen Positionen auszuschreiben.

070301A **Beton C20/25 D/Kragpl.b.25cm b.3,2m** **m³**

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Änderung:

Kommentar: Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste sind immer in eigenen Positionen auszuschreiben.

070301C **Beton C25/30 D/Kragpl.b.25cm b.3,2m** **m³**

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Änderung:

Kommentar: Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste sind immer in eigenen Positionen auszuschreiben.

070301D **Beton C30/37 D/Kragpl.b.25cm b.3,2m** **m³**

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Änderung:

Kommentar: Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste sind immer in eigenen Positionen auszuschreiben.

070301S **Schalung D/Kragpl.Untersicht b.3,2m** **m²**

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

Kommentar: Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste sind immer in eigenen Positionen auszuschreiben.

Folgetext entfällt

vgl. Vorversion 020: Das Ausmaß der Randschalung für Kragplatten wird dem Ausmaß der Deckenschalung hinzugerechnet.

070301T **Schalung D/Kragpl.Roste b.3,2m** **m²**

Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste.

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

Kommentar: Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste sind immer in eigenen Positionen auszuschreiben.

Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste - als Folgetext ergänzt (vgl. Kommentar 07.0301/02)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070301V	Bewehrung Stabst.D/Kragpl.b.3,2m	kg
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Kommentar: Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste sind immer in eigenen Positionen auszuschreiben.	
070301W	Bewehrung Matten D/Kragpl.b.3,2m	kg
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Kommentar: Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste sind immer in eigenen Positionen auszuschreiben.	
070302	Decken und Kragplatten (D/Kragpl.) aus Beton mit ebener Untersicht, einschließlich Deckenroste, wenn diese in einem Arbeitsgang mitbetoniert werden können. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Plattendicke angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.	
	<i>Kommentar:</i> Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste sind immer in eigenen Positionen auszuschreiben.	
070302A	Beton C20/25 D/Kragpl.b.25cm ü.3,2m: _____	m³
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Kommentar: Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste sind immer in eigenen Positionen auszuschreiben.	
070302C	Beton C25/30 D/Kragpl.b.25cm ü.3,2m: _____	m³
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Kommentar: Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste sind immer in eigenen Positionen auszuschreiben.	
070302D	Beton C30/37 D/Kragpl.b.25cm ü.3,2m: _____	m³
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Kommentar: Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste sind immer in eigenen Positionen auszuschreiben.	
070302S	Schalung D/Kragpl.Untersicht ü.3,2m: _____	m²
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Kommentar: Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste sind immer in eigenen Positionen auszuschreiben. Folgetext entfällt vgl. Vorversion 020: Das Ausmaß der Randschalung für Kragplatten wird dem Ausmaß der Deckenschalung hinzugerechnet.	
070302T	Schalung D/Kragpl.Roste ü.3,2m: _____	m²
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Kommentar: Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste sind immer in eigenen Positionen auszuschreiben. Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste - als Folgetext ergänzt (vgl. Kommentar 07.0301/02)	
070302V	Bewehrung Stabst.D/Kragpl.ü.3,2m: _____	kg
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Kommentar: Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste sind immer in eigenen Positionen auszuschreiben.	
070302W	Bewehrung Matten D/Kragpl.ü.3,2m: _____	kg
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Kommentar: Randschalungen für Kragplatten und Schalungen für Deckenroste sind immer in eigenen Positionen auszuschreiben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070307	Fertigteildecke mit ebener Untersicht (Ft.D.e.U.), bestehend aus Deckenbalken und Deckensteinen, einschließlich Bewehrung, Beton, Unterstellungen, Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und Systemstatik. Im Positionsstichwort sind die lichte Weite, die zulässige Auflast und die Art der Deckensteine angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.	
070307A	Ft.D.e.U.b.4m 5kN Beton b.3,2m	m²
070307B	Ft.D.e.U.b.4-5m 5kN/m2 Beton b.3,2m	m²
070307C	Ft.D.e.U.b.5-6m 5kN/m2 Beton b.3,2m	m²
070307I	Ft.D.e.U.b.4m 5kN/m2 Ziegel b.3,2m	m²
070307J	Ft.D.e.U.b.4-5m 5kN/m2 Ziegel b.3,2m	m²
070307K	Ft.D.e.U.b.5-6m 5kN/m2 Ziegel b.3,2m	m²
070308	Fertigteildecke mit ebener Untersicht (Ft.D.e.U.), bestehend aus Deckenbalken und Deckensteinen, einschließlich Bewehrung, Beton, Unterstellungen, Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und Systemstatik. Im Positionsstichwort sind die lichte Weite, die zulässige Auflast und die Art der Deckensteine angegeben. Gesamt-Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.	
070308A	Ft.D.e.U.b.4m 5kN/m2 Beton ü.3,2m: _____	m²
070308B	Ft.D.e.U.b.4-5m 5kN/m2 Beton ü.3,2m: _____	m²
070308C	Ft.D.e.U.b.5-6m 5kN/m2 Beton ü.3,2m: _____	m²
070308I	Ft.D.e.U.b.4m 5kN/m2 Ziegel ü.3,2m: _____	m²
070308J	Ft.D.e.U.b.4-5m 5kN/m2 Ziegel ü.3,2m: _____	m²
070308K	Ft.D.e.U.b.5-6m 5kN/m2 Ziegel ü.3,2m: _____	m²
070309	Stahlbetondecken aus bewehrten großflächigen Sichtbetonplatten, einschließlich der Passstücke, mindestens 5 cm dick, mit Ortbeton der Festigkeitsklasse mindestens C20/25 auf die erforderliche Rohdeckendicke ergänzt (E-Decke), einschließlich der Transport- und der statisch notwendigen Bewehrung, einschließlich Beton für Roste, Aussparungen, Unterstellungen und einer malerfertigen Verspachtelung der Stoßfugen, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und statischen Berechnungen. Im Positionsstichwort sind die lichte Weite und die zulässige Auflast angegeben. Abgerechnet wird nach Planmaß (Projektplan). Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.	
070309A	E-Decke+Bew+Aufbet.b.4m 5kN/m2 b.3,2m Rohdeckendicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
070309B	E-Decke+Bew+Aufb.b.4-5m 5kN/m2 b.3,2m Rohdeckendicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
070309C	E-Decke+Bew+Aufb.b.5-6m 5kN/m2 b.3,2m Rohdeckendicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
070309D	E-Decke+Bew+Aufb.b.6-7m 5kN/m2 b.3,2m Rohdeckendicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
070310	Stahlbetondecken aus bewehrten großflächigen Sichtbetonplatten, einschließlich der Passstücke, mindestens 5 cm dick, mit Ortbeton der Festigkeitsklasse mindestens C20/25 auf die erforderliche Rohdeckendicke ergänzt (E-Decke), einschließlich der Transport- und der statisch notwendigen Bewehrung, einschließlich Beton für Roste, Aussparungen, Unterstellungen und einer malerfertigen Verspachtelung der Stoßfugen, ausgeführt nach	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und statischen Berechnungen. Im Positionsstichwort sind die lichte Weite und die zulässige Auflast angegeben. Abgerechnet wird nach Planmaß (Projektplan). Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.	
070310A	E-Decke+Bew+Aufb.b.4m 7kN/m2 b.3,2m Rohdeckendicke: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
070310B	E-Decke+Bew+Aufb.b.4-5m 7kN/m2 b.3,2m Rohdeckendicke: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
070310C	E-Decke+Bew+Aufb.b.5-6m 7kN/m2 b.3,2m Rohdeckendicke: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
070310D	E-Decke+Bew+Aufb.b.6-7m 7kN/m2 b.3,2m Rohdeckendicke: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
070311	Stahlbetondecken aus bewehrten großflächigen Sichtbetonplatten, einschließlich der Passstücke, mindestens 5 cm dick, mit Ortbeton der Festigkeitsklasse mindestens C20/25 auf die erforderliche Rohdeckendicke ergänzt (E-Decke), einschließlich der Transport- und der statisch notwendigen Bewehrung, einschließlich Beton für Roste, Aussparungen, Unterstellungen und einer malerfertigen Verspachtelung der Stoßfugen, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und statischen Berechnungen. Im Positionsstichwort sind die lichte Weite und die zulässige Auflast und die Gesamt-Unterstellungshöhe angegeben. Abgerechnet wird nach Planmaß (Projektplan). Gesamt-Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.	
070311A	E-Decke+Bew+Aufb.b.4m 5kN/m2 ü.3,2m: _____ Rohdeckendicke: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
070311B	E-Decke+Bew+Aufb.b.4-5m 5kN/m2 ü.3,2m: _____ Rohdeckendicke: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
070311C	E-Decke+Bew+Aufb.b.5-6m 5kN/m2 ü.3,2m: _____ Rohdeckendicke: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
070311D	E-Decke+Bew+Aufb.b.6-7m 5kN/m2 ü.3,2m: _____ Rohdeckendicke: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
070312	Stahlbetondecken aus bewehrten großflächigen Sichtbetonplatten, einschließlich der Passstücke, mindestens 5 cm dick, mit Ortbeton der Festigkeitsklasse mindestens C20/25 auf die erforderliche Rohdeckendicke ergänzt (E-Decke), einschließlich der Transport- und der statisch notwendigen Bewehrung, einschließlich Beton für Roste, Aussparungen, Unterstellungen und einer malerfertigen Verspachtelung der Stoßfugen, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und statischen Berechnungen. Im Positionsstichwort sind die lichte Weite und die zulässige Auflast und die Gesamt-Unterstellungshöhe angegeben. Abgerechnet wird nach Planmaß (Projektplan). Gesamt-Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.	
070312A	E-Decke+Bew+Aufb.b.4m 7kN/m2 ü.3,2m: _____ Rohdeckendicke: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
070312B	E-Decke+Bew+Aufb.b.4-5m 7kN/m2 ü.3,2m: _____ Rohdeckendicke: <input type="text"/>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
070312C	E-Decke+Bew+Aufb.b.5-6m 7kN/m2 ü.3,2m: _____ Rohdeckendicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
070312D	E-Decke+Bew+Aufb.b.6-7m 7kN/m2 ü.3,2m: _____ Rohdeckendicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
070313	Plattenbalkendecke (Plattenb.D.). Im Positionsstichwort ist die Festigkeitsklasse des Betons angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.	
070313A	Beton Plattenb.D.C20/25 b.3,2m	m³
070313B	Beton Plattenb.D.C25/30 b.3,2m	m³
070313S	Schalung Plattenb.D.b.3,2m	m²
070313T	Schalung Plattenbalkendecke/Roste b.3,2m	m²
070313V	Bewehrung Stabst.Plattenbalkend.b.3,2m	kg
070313W	Bewehrung Matten Plattenbalkend.b.3,2m	kg
070314	Plattenbalkendecke (Plattenb.D.). Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Gesamt-Unterstellungshöhe angegeben. Gesamt-Unterstellungshöhe über Null bis über 3,20 m.	
070314A	Beton Plattenb.D.C20/25 ü.3,2m: _____	m³
070314B	Beton Plattenb.D.C25/30 ü.3,2m: _____	m³
070314S	Schalung Plattenb.D.ü.3,2m: _____	m²
070314T	Schalung Plattenbalkendecke/Roste ü.3,2m: _____	m²
070314V	Bewehrung Stabst.Plattenbalkend.ü.3,2m: _____	kg
070314W	Bewehrung Matten Plattenbalkend.ü.3,2m: _____	kg
070316	Kassettendecke (KassenD) Im Positionsstichwort ist die Festigkeitsklasse des Betons angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.	
070316A	Beton KassettenD C20/25 b.3,2m	m³
070316B	Beton KassettenD C25/30 b.3,2m	m³
070316S	Schalung KassettenD b.3,2m	m²
070316V	Bewehrung Stabst.KassettenD b.3,2m	kg
070316W	Bewehrung Matten KassettenD b.3,2m	kg
070317	Kassettendecke (KassenD). Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Gesamt-Unterstellungshöhe angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.	
070317A	Beton KassettenD C20/25 ü.3,2m: _____	m³
070317B	Beton KassettenD C25/30 ü.3,2m: _____	m³
070317S	Schalung KassettenD ü.3,2m: _____	m²
070317V	Bewehrung Stabst.KassettenD ü.3,2m: _____	kg

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070317W	Bewehrung Matten KassettenD ü.3,2m:_____	kg
070319	Stahlbetonplatten über Aufzugsschächten einschließlich aller Aussparungen. Erschwernisse bei der Unterstellung der Schalung im Schacht sind einkalkuliert. Abgerechnet wird hohl für voll. Im Positionsstichwort sind bei Beton die Festigkeitsklasse und die Plattendicke angegeben	
070319A	Beton Platte Aufzugsschacht C20/25 b.25cm	m³
070319C	Beton Platte Aufzugsschacht C25/30 b.25cm	m³
070319S	Schalung Platte Aufzugsschacht	m²
070319V	Bewehrung Stabst.Platte Aufzugsschacht	kg
070319W	Bewehrung Matten Platte Aufzugsschacht	kg
070325	Stiegenlauf- und Zwischenpodestplatten (Stiege) aus Beton, einschließlich gerader oder spitzer Stufenkerne. Im Positionsstichwort sind die Dicke der Platte und die Festigkeitsklasse des Betons angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.	
070325C	Beton Stiege b.20cm C25/30 b.3,2m	m³
070325E	Beton Stiege b.20cm C30/37 b.3,2m	m³
070325S	Schal.Stiege gerade+Wangen b.3,2m Schalung (Schal.) gerade+Wangen.	m²
070325T	Schal.Stiege gewendelt+Wangen b.3,2m Schalung (Schal.) gewendelt+Wangen.	m²
070325V	Bewehrung Stabst.Stiege b.3,2m	kg
070325W	Bewehrung Matte Stiege b.3,2m	kg
070326	Stiegenlauf- und Zwischenpodestplatten (Stiege) aus Beton, einschließlich gerader oder spitzer Stufenkerne. Im Positionsstichwort sind die Dicke der Platte, die Festigkeitsklasse des Betons und die Gesamt-Unterstellungshöhe angegeben. Gesamt-Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.	
070326C	Beton Stiege b.20cm C25/30 ü.3,2m:_____	m³
070326E	Beton Stiege b.20cm C30/37 ü.3,2m:_____	m³
070326S	Schal.Stiege gerade+Wangen ü.3,2m:_____ Schalung (Schal.) gerade+Wangen.	m²
070326T	Schal.Stiege gewendelt+Wangen ü.3,2m:_____ Schalung (Schal.) gewendelt+Wangen.	m²
070326V	Bewehrung Stabst.Stiege ü.3,2m:_____	kg
070326W	Bewehrung Matte Stiege ü.3,2m:_____	kg
070340	Aufzählung (Az) auf Betondecken, Stiegen und Rampen, für besondere Eigenschaften von Beton. Im Positionsstichwort ist die Festigkeit des Betons angegeben.	
070340A	Az Beton C25/30 Stiegen/Decken XC2 Für eine Expositionsklasse XC2, nass selten trocken (z.B. Hallenbäder). <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m³
<i>Änderung:</i>	Abrechnungseinheit m ³ statt m ²	
070340E	Az Beton C25/30 Stiegen/Decken B3 Für eine Expositionsklasse B 3 bei außen liegenden Bauteilen mit Frost- aber ohne Tausalzbeanspruchung.	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

070340F Az Beton C25/30 Stiegen/Decken B7 **m³**
Für eine Expositionsklasse B7, bei Bauteilen die dem Taumittel direkt ausgesetzt werden.

*Kommentar:**Bei Sichtbeton-Bauteilen ist bereits die Grundposition mit der entsprechenden Betonfestigkeitsklasse zu wählen.*

070348 Öffnungen, Aussparungen (Öffnungen) und Schlitze in Decken, Stiegen und Rampen (Decken/Stiegen) aus Beton. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt angegeben.

070348A Öffnungen Decken/Stiegen b.0,1m² **Stk**

070348B Öffnungen Decken/Stiegen ü.0,1-0,5m² **Stk**

070395 Bewehrungs-Rückbiegeanschluss (Anschlusselement) für Decken, Stiegen und Rampen (Decke) aus Beton.

070395A Anschlusselement Decke 1-reihig **m**

070395B Anschlusselement Decke 2-reihig **m**

070397 Dübelleiste mit Doppelkopfdübel als Zulage zur Bewehrung in punktförmig gestützten Stahlbetonplatten, einschließlich erforderlicher Abstandhalter (Durchstanzbewehrung).

070397A Dübelleiste+Durchstanzbewehrung **Stk**

Deckendicke:
Dübelhöhe:
Dübeldurchmesser:
Dübelabstand:
Länge Dübelleiste:

0704 Dachkonstruktionen*Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B.):**- Konstruktionen von Decken oder Dächern spezieller Art (z.B. Zeltdächer)**LB-Version: 21**Geändert*

070405 Polygonal gestaltete Dachkonstruktionen (Sargdeckel).
Im Positionsstichwort ist die Festigkeitsklasse des Betons angegeben.
Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.

070405A Beton Sargdeckel C25/30 b.3,2m **m³**

*LB-Version: 21**Geändert**Änderung:**Polygonalgestaltete Dachkonstruktionen (Sargdeckel), Folgetext entfällt**vgl. Vorversion 020: Für unter 100 Prozent geneigte, ebenflächige seitliche Wandkonstruktionen des Sargdeckels.**vgl. Vorversion 020: "seitlich" für unter 100 Prozent geneigte, ebenflächige seitliche Wandkonstruktionen des Sargdeckels und "Decke" für unter 100 Prozent geneigte ebenflächige Deckenkonstruktionen des Sargdeckels.*

070405S Schalung Sargdeckel b.3,2m **m²**

Ohne Unterschied ob Schalung oder Konterschalung.

*LB-Version: 21**Geändert**Änderung:**Polygonalgestaltete Dachkonstruktionen (Sargdeckel), Folgetext entfällt**vgl. Vorversion 020: Für unter 100 Prozent geneigte, ebenflächige seitliche Wandkonstruktionen des Sargdeckels.**vgl. Vorversion 020: "seitlich" für unter 100 Prozent geneigte, ebenflächige seitliche Wandkonstruktionen des Sargdeckels und "Decke" für unter 100 Prozent geneigte ebenflächige Deckenkonstruktionen des Sargdeckels.*

070405V Bewehrung Stabst.Sargdeckel b.3,2m **kg**

*LB-Version: 21**Geändert**Änderung:**Polygonalgestaltete Dachkonstruktionen (Sargdeckel), Folgetext entfällt**vgl. Vorversion 020: Für unter 100 Prozent geneigte, ebenflächige seitliche Wandkonstruktionen des Sargdeckels.**vgl. Vorversion 020: "seitlich" für unter 100 Prozent geneigte, ebenflächige seitliche Wandkonstruktionen des Sargdeckels und "Decke" für unter 100 Prozent geneigte ebenflächige Deckenkonstruktionen des Sargdeckels.*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070405W	Bewehrung Matten Sargdeckel b.3,2m	kg
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	<i>Polygonalgestaltete Dachkonstruktionen (Sargdeckel), Folgetext entfällt</i>	
	<i>vgl. Vorversion 020: Für unter 100 Prozent geneigte, ebenflächige seitliche Wandkonstruktionen des Sargdeckels.</i>	
	<i>vgl. Vorversion 020: "seitlich" für unter 100 Prozent geneigte, ebenflächige seitliche Wandkonstruktionen des Sargdeckels und "Decke" für unter 100 Prozent geneigte ebenflächige Deckenkonstruktionen des Sargdeckels.</i>	
070406	Polygonal gestaltete Dachkonstruktionen (Sargdeckel).	
	Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Gesamt-Unterstellungshöhe angegeben. Gesamt-Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.	
070406A	Beton Sargdeckel C25/30 ü.3,2m: _____	m³
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	<i>Polygonalgestaltete Dachkonstruktionen (Sargdeckel), Folgetext entfällt</i>	
	<i>vgl. Vorversion 020: Für unter 100 Prozent geneigte, ebenflächige seitliche Wandkonstruktionen des Sargdeckels.</i>	
	<i>vgl. Vorversion 020: "seitlich" für unter 100 Prozent geneigte, ebenflächige seitliche Wandkonstruktionen des Sargdeckels und "Decke" für unter 100 Prozent geneigte ebenflächige Deckenkonstruktionen des Sargdeckels.</i>	
070406S	Schalung Sargdeckel ü.3,2m: _____	m²
	Ohne Unterschied ob Schalung oder Konterschalung.	
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	<i>Polygonalgestaltete Dachkonstruktionen (Sargdeckel), Folgetext entfällt</i>	
	<i>vgl. Vorversion 020: Für unter 100 Prozent geneigte, ebenflächige seitliche Wandkonstruktionen des Sargdeckels.</i>	
	<i>vgl. Vorversion 020: "seitlich" für unter 100 Prozent geneigte, ebenflächige seitliche Wandkonstruktionen des Sargdeckels und "Decke" für unter 100 Prozent geneigte ebenflächige Deckenkonstruktionen des Sargdeckels.</i>	
070406V	Bewehrung Stabst.Sargdeckel ü.3,2m: _____	kg
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	<i>Polygonalgestaltete Dachkonstruktionen (Sargdeckel), Folgetext entfällt</i>	
	<i>vgl. Vorversion 020: Für unter 100 Prozent geneigte, ebenflächige seitliche Wandkonstruktionen des Sargdeckels.</i>	
	<i>vgl. Vorversion 020: "seitlich" für unter 100 Prozent geneigte, ebenflächige seitliche Wandkonstruktionen des Sargdeckels und "Decke" für unter 100 Prozent geneigte ebenflächige Deckenkonstruktionen des Sargdeckels.</i>	
070406W	Bewehrung Matten Sargdeckel ü.3,2m: _____	kg
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	<i>Polygonalgestaltete Dachkonstruktionen (Sargdeckel), Folgetext entfällt</i>	
	<i>vgl. Vorversion 020: Für unter 100 Prozent geneigte, ebenflächige seitliche Wandkonstruktionen des Sargdeckels.</i>	
	<i>vgl. Vorversion 020: "seitlich" für unter 100 Prozent geneigte, ebenflächige seitliche Wandkonstruktionen des Sargdeckels und "Decke" für unter 100 Prozent geneigte ebenflächige Deckenkonstruktionen des Sargdeckels.</i>	
070448	Öffnungen, Aussparungen (Öffnungen) und Schlitze in polygonal gestalteten Dachkonstruktionen (Sargdeckel) aus Beton. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt angegeben.	
070448A	Öffnungen Sargdeckel b.0,1m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
070448B	Öffnungen Sargdeckel ü.0,1-0,5m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
070495	Bewehrungs-Rückbiegeanschluss (Anschlusselement) für polygonal gestalteten Dachkonstruktionen (Sargdeckel) aus Beton.	
070495A	Anschlusselement Dach 1-reihig	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
070495B	Anschlusselement Dach 2-reihig	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
0708	Schächte und Kollektoren	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Folgenden sind spezielle Konstruktionen (z.B. Laufgänge, Konstruktionen für Kollektoren, spezielle Fertigteilkonstruktionen für Böden-, Dächer-, Wand- und Stützenkonstruktionen) beschrieben.

*LB-Version: 21**Geändert*

070801 Schächte, bestehend aus Bodenplatte, Wänden und Abdeckplatten sowie etwaigem Gefällsbeton, einschließlich aller Aussparungen (Deckel in eigenen Positionen). Abgerechnet wird die tatsächliche Betonmenge. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und das Raummaß des inneren Hohlraums angegeben

Kommentar:

Andere Schächte und Schächte im Grundwasser sind getrennt nach Boden-, Deckenplatten und Wänden auszuschriften.

070801A **Beton Schacht C16/20 b.1m3** **m³**

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

Änderung:

Kommentar

vgl. Vorversion 020: lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst (Festlegung entfällt)

070801B **Beton Schacht C16/20 ü.1-3m3** **m³**

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

Änderung:

Kommentar

vgl. Vorversion 020: lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst (Festlegung entfällt)

070801C **Beton Schacht C20/25 b.1m3** **m³**

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

Änderung:

Kommentar

vgl. Vorversion 020: lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst (Festlegung entfällt)

070801D **Beton Schacht C20/25 ü.1-3m3** **m³**

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

Änderung:

Kommentar

vgl. Vorversion 020: lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst (Festlegung entfällt)

070801E **Beton Schacht C25/30 b.1m3** **m³**

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

Änderung:

Kommentar

vgl. Vorversion 020: lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst (Festlegung entfällt)

070801F **Beton Schacht C25/30 ü.1-3m3** **m³**

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

Änderung:

Kommentar

vgl. Vorversion 020: lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst (Festlegung entfällt)

070801S **Schalung Schacht b.1m3** **m²**

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

Änderung:

Kommentar

vgl. Vorversion 020: lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst (Festlegung entfällt)

070801T **Schalung Schacht ü.1-3m3** **m²**

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

Änderung:

Kommentar

vgl. Vorversion 020: lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst (Festlegung entfällt)

070801V **Bewehrung Schacht Stabstahl** **kg**

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

Änderung:

Kommentar

vgl. Vorversion 020: lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst (Festlegung entfällt)

070801W **Bewehrung Schacht Matten** **kg**

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>Änderung:</i>	Kommentar <i>vgl. Vorversion 020: lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst (Festlegung entfällt)</i>	
070802	Waagrechte (Waagr.) Versorgungskanäle (Kollektoren) als eigener Baukörper, bestehend aus Bodenplatte, Wänden und Abdeckplatten. Abdeckplatten nach Wahl des Auftragnehmers (Ortbeton oder Fertigteil). Einschließlich Aussparungen für etwaige Einstiegsdeckel und Auflager für Abdeckplatten. Abgerechnet wird die tatsächliche Betonmenge. Fertigteile werden wie Ortbetonbauteile abgerechnet. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und der lichte Querschnitt angegeben	
	<i>Kommentar:</i> <i>Andere Kollektoren und Kollektoren im Grundwasser sind getrennt nach Boden-, Deckenplatten und Wänden auszuschreiben.</i>	
070802A	Beton waagr.Kollektor C16/20 b.1m2 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
<i>Änderung:</i>	Kommentar <i>vgl. Vorversion 020: lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst (Festlegung entfällt)</i>	
070802B	Beton waagr.Kollektor C16/20 ü.1-3m2 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
<i>Änderung:</i>	Kommentar <i>vgl. Vorversion 020: lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst (Festlegung entfällt)</i>	
070802C	Beton waagr.Kollektor C20/25 b.1m2 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
<i>Änderung:</i>	Kommentar <i>vgl. Vorversion 020: lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst (Festlegung entfällt)</i>	
070802D	Beton waagr.Kollektor C20/25 ü.1-3m2 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
<i>Änderung:</i>	Kommentar <i>vgl. Vorversion 020: lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst (Festlegung entfällt)</i>	
070802E	Beton waagr.Kollektor C25/30 b.1m2 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
<i>Änderung:</i>	Kommentar <i>vgl. Vorversion 020: lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst (Festlegung entfällt)</i>	
070802F	Beton waagr.Kollektor C25/30 ü.1-3m2 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
<i>Änderung:</i>	Kommentar <i>vgl. Vorversion 020: lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst (Festlegung entfällt)</i>	
070802S	Schalung Kollektor Wand+Decke <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Kommentar <i>vgl. Vorversion 020: lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst (Festlegung entfällt)</i>	
070802V	Bewehrung Kollektor Stabstahl <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	kg
<i>Änderung:</i>	Kommentar <i>vgl. Vorversion 020: lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst (Festlegung entfällt)</i>	
070802W	Bewehrung Kollektor Matten <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	kg
<i>Änderung:</i>	Kommentar <i>vgl. Vorversion 020: lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst (Festlegung entfällt)</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070803	Maschinensockel. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und das Einzelausmaß angegeben.	
070803A	Maschinensockel C16/20 b.0,25m3 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
070803B	Maschinensockel C16/20 ü.0,25-0,5m3 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
070803C	Maschinensockel C16/20 ü.0,5-2m3 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
070803S	Schalung Maschinensockel b.0,25m3 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
070803T	Schalung Maschinensockel ü.0,25-0,5m3 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
070803U	Schalung Maschinensockel ü.0,5-2m3 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
070803V	Bewehrung Stabst.Maschinensockel	kg
070803W	Bewehrung Matten Maschinensockel	kg
070808	Trafoaufstellplatz aus Beton, einschließlich Liefern und Versetzen der HDPE-Verbindungsrohre.	
070808A	Beton Trafoaufstellplatz C16/20 Festigkeitsklasse C16/20, 15 cm dick mit 1 Prozent Gefälle zur Mitte, Oberfläche mit Zementmörtel fein verrieben und geschliffen, hergestellt nach: Detailzeichnung: <input type="text"/>	Stk
070808S	Schalung Trafoaufstellplatz	m²
070808V	Bewehrung Stabst.Trafoaufstellplatz	kg
070808W	Bewehrung Matten Trafoaufstellplatz	kg
070809	Versetzen eines bauseits beigestellten Ölablaufbehälters und der HDPE-Rohre in einer Betonummantelung der Feuerwiderstandsklasse EI 90, einschließlich Anarbeiten des Estrichs an die Ölabpumpöffnung 15 x 15 cm.	
070809A	Ölablaufbehälter Hergestellt nach Detailzeichnung: <input type="text"/>	Stk
070810	Fertigteilabdeckbalken für Trafoschächte, aus Beton, Festigkeitsklasse C16/20, 15 x 20 cm, bis 2 m lang, einschließlich Schalung und Bewehrung, in Zementmörtel versetzt.	
070810A	Abdeckbalken-Trafoschacht Hergestellt nach Detailzeichnung: <input type="text"/>	m
070851	Wände aus Beton für Lift- und Lüftungsschächte. Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Festigkeitsklasse des Betons angegeben.	
070851A	Beton Wand f.Schächte b.20cm C20/25 Schachtabmessungen innen: <input type="text"/> cm (Länge) x <input type="text"/> cm (Breite) x <input type="text"/> cm (Höhe) <i>LB-Version: 21</i>	m³
070851B	Beton Wand f.Schächte ü.20-30cm C20/25 Schachtabmessungen innen: <input type="text"/> cm (Länge) x <input type="text"/> cm (Breite) x <input type="text"/> cm (Höhe) <i>LB-Version: 21</i>	m³
070851C	Beton Wand f.Schächte ü.30cm C20/25	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schachtabmessungen innen: _____ cm (Länge) x _____ cm (Breite) x _____ cm (Höhe) <i>LB-Version: 21</i>	
070851D	Beton Wand f.Schächte b.20cm C25/30 Schachtabmessungen innen: _____ cm (Länge) x _____ cm (Breite) x _____ cm (Höhe) <i>LB-Version: 21</i>	m³
070851E	Beton Wand f.Schächte ü.20-30cm C25/30 Schachtabmessungen innen: _____ cm (Länge) x _____ cm (Breite) x _____ cm (Höhe) <i>LB-Version: 21</i>	m³
070851F	Beton Wand f.Schächte ü.30cm C25/30 Schachtabmessungen innen: _____ cm (Länge) x _____ cm (Breite) x _____ cm (Höhe) <i>LB-Version: 21</i>	m³
070851G	Betonwand f.Schächte Schalung Schalung, ohne Unterschied der Wanddicke. Schachtabmessungen innen: _____ cm (Länge) x _____ cm (Breite) x _____ cm (Höhe) <i>LB-Version: 21</i>	m²
070851H	Betonwand f.Schächte Spreiz-Schalung Einseitige Spreiz-Schalung, ohne Unterschied der Wanddicke. Schachtabmessungen innen: _____ cm (Länge) x _____ cm (Breite) x _____ cm (Höhe) <i>LB-Version: 21</i>	m²
070851I	Bewehrung Stabst.Betonwand f.Schächte Bewehrung mit Stabstahl, ohne Unterschied der Schachthöhe. <i>LB-Version: 21</i>	kg
070851J	Bewehrung Matten Betonwand f.Schächte Bewehrung mit Matten, ohne Unterschied der Schachthöhe. <i>LB-Version: 21</i>	kg
070895	Bewehrungs-Rückbiegeanschluss (Anschlusselement) für Schächte und Kollektoren (Kollektor) aus Beton.	
070895A	Anschlusselement Kollektor 1-reihig	m
070895B	Anschlusselement Kollektor 2-reihig	m
0711	Einbauteile Alle Leistungen sind ohne Unterschied der Höhe beschrieben und ausgeführt. Alle etwaigen Erschwernisse (z.B. Gerüstmehrkosten) sind in die Einheitspreise einkalkuliert. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
071101	Erdungsleiter verzinkt (Potentialausgleich), ohne Unterschied des Querschnittes, einschließlich der Formstücke.	
071101A	Erdungsleiter verzinkt	kg
071115	Überschubrohre (Überschub-R.) in Schalungen (Schal.) der Fundamente-, Sohlen- oder Bodenkonstruktionen (Fund/Bodenk.).	
071115A	Überschub-R.Schal.Fund/Bodenk.b.25cm/b.60cm Außendurchmesser bis 25 cm, Länge bis 60 mm.	Stk
071115B	Überschub-R.Schal.Fund/Bodenk.Stahl b.2,5kg Aus Stahl, Stückmasse bis 2 kg.	Stk
071121	Ankerplatten aus Stahl in Schalungen von Wänden, Stützen oder Balken (Wand).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
071121A	Ankerplatten in Schalungen Wand b.4kg Stückmasse bis 4 kg.	Stk
071121B	Ankerplatten in Schalungen Wand nur vers. Vom Auftraggeber beige stellt, Stückmasse bis 8 kg, nur versetzen (vers.).	Stk
071122	Ankerschienen in Schalungen von Wänden, Stützen oder Balken (Wand).	
071122A	Ankerschiene in Schalungen Wand	m
071122B	Ankerschiene in Schalungen Wand nur vers. Vom Auftraggeber beige stellt, nur versetzen (vers.).	m
071125	Überschubrohre (Überschub-R.) in Schalungen (Schal.) von Wänden, Stützen und Balken (Wand).	
071125A	Überschub-R.Schal.Wand D25 Bis Außendurchmesser D 25 cm, Länge bis 60 cm.	Stk
071125B	Überschub-R.Schal.Wand Stahl b.2,5kg Aus Stahl, Stückmasse bis 2,5 kg.	Stk
071131	Ankerplatten aus Stahl in Schalungen von Decken- und Plattenkonstruktionen (Decke).	
071131A	Ankerplatten in Schalungen Decke b.4kg Stückmasse bis 4 kg.	Stk
071131B	Ankerplatten in Schalungen Decke nur vers. Vom Auftraggeber beige stellt, Stückmasse bis 8 kg, nur versetzen (vers.).	Stk
071135	Überschubrohre (Überschub-R.) in Schalungen (Schal.) von Decken- und Plattenkonstruktionen (Decke).	
071135A	Überschub-R.Schal.Decke D25 Bis Außendurchmesser D 25 cm, Länge bis 60 cm.	Stk
071135B	Überschub-R.Schal.Decke Stahl b.2,5kg Aus Stahl, Stückmasse bis 2,5 kg.	Stk
071141	Lager aus Elastomer bei Stahlbetonstiegenlauf- und Zwischenpodestplatten, einschließlich Vorbereiten des Auflagers.	
071141A	Elastomer Lager bei Stiegen/Streifenlager Streifenförmig ohne Unterschied des Querschnittes.	m
071141B	Elastomer Lager bei Stiegen/Punktlager Punktlager, ohne Unterschied der Abmessungen.	m
071151	Rohrdurchführung (Futterrohre) DN100 für Betonbauteile, Schalungen oder für den nachträglichen Einbau. Im Positionsstichwort ist das Einbaumaß angegeben. <i>Kommentar: Dichteinsätze sind frei zu formulieren.</i>	
071151A	Rohrdurchführung DN100 b.200mm	Stk
071151B	Rohrdurchführung DN100 ü.200-300mm	Stk
071152	Rohrdurchführung (Futterrohre) DN200 für Betonbauteile, Schalungen oder für den nachträglichen Einbau. Im Positionsstichwort ist das Einbaumaß angegeben. <i>Kommentar: Dichteinsätze sind frei zu formulieren.</i>	
071152A	Rohrdurchführung DN200 b.200mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
071152B	Rohrdurchführung DN200 ü.200-300mm	Stk
071155	Aufzählung (Az) auf Rohrdurchführungen (Futterrohre) für Verlängerungselemente. <i>Kommentar: Dichteinsätze sind frei zu formulieren.</i>	
071155A	Az Rohrdurchführung DN100 Verlängerung Für DN100.	Stk
071155B	Az Rohrdurchführung DN200 Verlängerung Für DN200.	Stk
0721	Fugen 1. Allgemeines: Im Folgenden sind Bewegungsfugen, Arbeits- und Dehnfugenbänder und das Schließen von Fugen, ohne Unterschied ob waagrecht oder lotrecht, beschrieben. 2. Bauteilhöhe/Einbauhöhe: Alle Leistungen sind ohne Unterschied der Höhe beschrieben und ausgeführt. Alle etwaigen Erschwernisse (z.B. Gerüstmehrkosten) sind in die Einheitspreise einkalkuliert. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
072101	Bewegungsfugen einschließlich Trennstreifen und etwaige Abschalungen, ohne Unterschied der Fugentiefe und der Fugenbreite.	
072101A	Bewegungsfuge Fundamente In Fundamenten.	m²
072101B	Bewegungsfuge Fundamentplatte In Fundamentplatten.	m²
072101C	Bewegungsfuge Bodenkonstruktion In Bodenkonstruktionen.	m
072102	Kraftschlüssiger (kraftschl.) Anschluss des Unterfangungsfundamentes an das vorhandene Fundament. Abgerechnet wird die Anschlussfläche.	
072102A	Kraftschl.Anschluss Unterfangung-Fundament <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
072103	Arbeitsfugenbänder (AFB) (innenliegend oder außenliegend) im Zuge der Betonarbeiten von Fundament-, Sohlen- und Bodenkonstruktionen (Fund/Bodenk.). Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
072103A	AFB Fund/Bodenk.20cm	m
072103B	AFB Fund/Bodenk.25cm	m
072104	Aufzählung (Az) auf Arbeitsfugenbänder (AFB) ohne Unterschied der Verlegeart im Zuge der Betonarbeiten von Fundament-, Sohlen- und Bodenkonstruktionen (Fund./Bodenk.). Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
072104A	Az AFB armiert Fund/Bodenk.20cm Für armierte Fugenbänder.	m
072104B	Az AFB armiert Fund/Bodenk.25cm Für armierte Fugenbänder.	m
072104D	Az AFB ölbeständig Fund/Bodenk.20cm Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	m
072104E	Az AFB ölbeständig Fund/Bodenk.25cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	
072105	Dehnfugenbänder (DFB) (innenliegend oder außenliegend) im Zuge der Betonarbeiten von Fundament-, Sohlen und Bodenkonstruktionen (Fund./Bodenk.). Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
072105A	DFB Fund/Bodenk.20cm	m
072105B	DFB Fund/Bodenk.25cm	m
072106	Aufzahlung (Az) auf Dehnfugenbänder (DFB) im Zuge der Betonarbeiten von Fundament-, Sohlen und Bodenkonstruktionen (Fund./Bodenk.). Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
072106D	Az DFB ölbeständig Fund/Bodenk.20cm Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	m
072106E	Az DFB ölbeständig Fund/Bodenk.25cm Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	m
072107	Aufzahlung (Az) auf Dehnfugenbänder für das Einlegen einer Dämmplatte. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
072107A	Az DFB Dämmpl.Fund/Bodenk.b.20mm Bei Fundament-, Sohlen und Bodenkonstruktionen (Fund./Bodenk.)	m²
072108	Aufzahlung (Az) auf Fugenbänder bei Betonarbeiten bei Fundament-, Sohlen und Bodenkonstruktionen (Fund./Bodenk.)	
072108A	Az Fugenband Fund/Bodenk.Formstücke Für Formstücke (z.B. Kreuzungen, Abzweigungen).	Stk
072109	Fugen, bei Fundament-, Sohlen und Bodenkonstruktionen (Fund./Bodenk.) aus Beton, schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
072109A	Fugen schließen Fund/Bodenk.b.20mm	m
072109B	Fugen schließen Fund/Bodenk.ü.20-30mm	m
072109C	Fugen schließen Fund/Bodenk.ü.30-40mm	m
072121	Bewegungsfugen einschließlich Trennlage, ohne Unterschied der Breite und der Dicke. Abgerechnet wird die Trennfläche.	
072121A	Bewegungsfuge Wand/St./Balken In Wänden, Stützen (St.) und Balken.	m²
072123	Arbeitsfugenbänder (AFB) (innenliegend oder außenliegend) im Zuge der Betonarbeiten von Wänden, Stützen (St.) und Balken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
072123A	AFB Wand/St./Balken 20cm	m
072123B	AFB Wand/St./Balken 25cm	m
072124	Aufzahlung (Az) auf Arbeitsfugenbänder (AFB) im Zuge der Betonarbeiten von Wänden, Stützen (St.) und Balken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
072124A	Az AFB armiert Wand/St./Balken 20cm Für armierte Fugenbänder.	m
072124B	Az AFB armiert Wand/St./Balken 25cm Für armierte Fugenbänder.	m
072124D	Az AFB ölbeständig Wand/St./Balken 20cm Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
072124E	Az AFB ölbeständig Wand/St./Balken 25cm Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	m
072125	Dehnfugenbänder (DFB) (innenliegend oder außenliegend) im Zuge der Betonarbeiten von Wänden, Stützen (St.) und Balken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
072125A	DFB Wand/St./Balken 20cm	m
072125B	DFB Wand/St./Balken 25cm	m
072126	Aufzahlung (Az) auf Dehnfugenbänder (DFB) im Zuge der Betonarbeiten von Wänden, Stützen (St.) und Balken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
072126A	Az DFB ölbeständig Wand/St./Balken 20cm Für bitumen- und ölbeständige Dehnfugenbänder (innenliegend).	m
072126B	Az DFB ölbeständig Wand/St./Balken 25cm Für bitumen- und ölbeständige Dehnfugenbänder (innenliegend).	m
072127	Aufzahlung (Az) auf Dehnfugenbänder für das Einlegen einer Dämmplatte. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
072127A	Az DFB Dämmpl.Wand/St./Balken b.20mm Bei Wänden, Stützen (St.) und Balken.	m²
072128	Aufzahlung (Az) auf Fugenbänder bei Betonarbeiten bei Wänden, Stützen (St.) oder Balken.	
072128A	Az Fugenband Wand/St./Balken Formstücke Für Formstücke (z.B. Kreuzungen, Abzweigungen).	Stk
072129	Fugen, bei Wänden, Stützen (St.) und Balken aus Beton, schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
072129A	Fugen schließen Wand/St./Balken b.20mm	m
072129B	Fugen schließen Wand/St./Balken ü.20-30mm	m
072129C	Fugen schließen Wand/St./Balken ü.30-40mm	m
072131	Bewegungsfugen einschließlich Trennlage, ohne Unterschied der Breite und der Dicke. Abgerechnet wird die Trennfläche.	
072131A	Bewegungsfuge Decke In Decken.	m²
072133	Arbeitsfugenbänder (AFB) (innenliegend oder außenliegend) im Zuge der Betonarbeiten von Decken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort sind die Art und Weise der Verlegung und die Breite angegeben.	
072133A	AFB Decken 20cm	m
072133B	AFB Decken 25cm	m
072134	Aufzahlung (Az) auf Arbeitsfugenbänder (AFB) im Zuge der Betonarbeiten von Decken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort sind die Art und Weise der Verlegung und die Breite angegeben.	
072134A	Az AFB armiert Decken 20cm Für armierte Fugenbänder.	m
072134B	Az AFB armiert Decken 25cm Für armierte Fugenbänder.	m
072134D	Az AFB ölbeständig Decken 20cm Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
072134E	Az AFB ölbeständig Decken 25cm Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	m
072135	Dehnfugenbänder (DFB) (innenliegend oder außenliegend) im Zuge der Betonarbeiten von Decken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort sind die Art und Weise der Verlegung und die Breite angegeben.	
072135A	DFB Decken 20cm	m
072135B	DFB Decken 25cm	m
072136	Aufzahlung (Az) auf Dehnfugenbänder (DFB) ohne Unterschied der Verlegeart im Zuge der Betonarbeiten von Decken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
072136A	Az DFB ölbeständig Decken 20cm Für bitumen- und ölbeständige Dehnfugenbänder (innenliegend).	m
072136B	Az DFB ölbeständig Decken 25cm Für bitumen- und ölbeständige Dehnfugenbänder (innenliegend).	m
072137	Aufzahlung (Az) auf Dehnfugenbänder für das Einlegen einer Dämmplatte. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
072137A	Az DFB Dämmpl. Decken 20mm Bei Decken.	m
072138	Aufzahlung (Az) auf Fugenbänder bei Betonarbeiten bei Decken.	
072138A	Az Fugenband Decken Formstücke Für Formstücke (z.B. Kreuzungen, Abzweigungen).	Stk
072139	Fugen, bei Decken aus Beton, schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
072139A	Fugen schließen Decken b.20mm	m
072139B	Fugen schließen Decken ü.20-30mm	m
072139C	Fugen schließen Decken ü.30-40mm	m
0725	Doppelwandelemente aus Beton 1. Doppelwandelemente: Doppelwandelemente sind Halbfertigteile aus zwei mit Gitterträgern verbundenen Betonschalen. Wandelemente sind aus Beton C25/30 XC2 hergestellt, für den Füllbeton ist eine Mindestbetongüte von C25/30 erforderlich. 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: <ul style="list-style-type: none"> • Bewehrungs-, Bügelkörbe bzw. Mattenstreifen (zur Verbindung zweier Elemente) • Gitterträger und Systemverbinder • das Verschließen von Verankerungspunkten der Einrichtstützen • Montage- und Verlegepläne • Montagehülsen (2 Stück/Element), Montagekleinmaterial und Montagestützen <i>Kommentar:</i> Ausmaß- und Abrechnungsregeln gemäß ÖNORM B 2211. Eine außenliegende Wärmedämmung ist mit der LG44 (WDVS) auszuschreiben. Frei zu formulieren sind (z.B.): <ul style="list-style-type: none"> - Hilfskonstruktionen für Wandabstützungen - Rohrdurchführungen und Dichteinsätze - das Einlegen bzw. der Einbau von Bauteilen (Türzargen, Fensterzargen, Stahlplatten) - Schließen von Fugen außen 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
072501	Doppelwandelemente, einschließlich Füllbeton. Im Positionsstichwort ist die Gesamtwanddicke (cm) angegeben. Bauteilhöhe über Null bis 3,2 m.	
072501A	Doppelwandelement 20cm b.3,2m <i>LB-Version: 21</i>	m²
072501B	Doppelwandelement 25cm b.3,2m <i>LB-Version: 21</i>	m²
072501C	Doppelwandelement 30cm b.3,2m <i>LB-Version: 21</i>	m²
072501D	Doppelwandelement 35cm b.3,2m <i>LB-Version: 21</i>	m²
072501E	Doppelwandelement 40cm b.3,2m <i>LB-Version: 21</i>	m²
072502	Doppelwandelemente, einschließlich Füllbeton. Im Positionsstichwort ist die Gesamtwanddicke (cm) angegeben.	
072502A	Doppelwandelement 20cm ü.3,2m Bauteilhöhe über 3,2 m: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
072502B	Doppelwandelement 25cm ü.3,2m Bauteilhöhe über 3,2 m: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
072502C	Doppelwandelement 30cm ü.3,2m Bauteilhöhe über 3,2 m: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
072502D	Doppelwandelement 35cm ü.3,2m Bauteilhöhe über 3,2 m: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
072502E	Doppelwandelement 40cm ü.3,2m Bauteilhöhe über 3,2 m: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
072503	Bewehrung für Doppelwandelemente (z.B. Verbundgitterträger, Rippenstahl, Baustahlmatten, Distanzstreifen oder Distanzkörbe).	
072503A	Bewehrung f.Doppelwandelemente b.3,2m Dicke: _____ Bauteilhöhe über Null bis 3,2 m. <i>LB-Version: 21</i>	kg
072503B	Bewehrung f.Doppelwandelemente ü.3,2m Dicke: _____ Bauteilhöhe über 3,2 m: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	kg
072521	Aufzahlung (Az) auf Doppelwandelemente aus Beton für besondere Eigenschaften von Beton. • für die Elementschale	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
072521A	Az Doppelwandelement f.Betongüte/Elementschale Betongüte: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
072521B	Az Doppelwandelement f.Expositionsklasse/Elementschale Expositionsklasse: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
072522	Aufzahlung (Az) auf Doppelwandelemente aus Beton für besondere Eigenschaften von Beton. • für den Füllbeton	
072522A	Az Doppelwandelement f.Betongüte/Füllbeton Betongüte: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m³
072522B	Az Doppelwandelement f.Expositionsklasse/Füllbeton Expositionsklasse: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m³
072525	Aufzahlung (Az) auf Doppelwandelemente aus Beton für einen Plattenrand im Gefälle (schräger Wandabschluss).	
072525A	Az Doppelwandelement f.schrägen Wandabschluss <i>LB-Version: 21</i>	m
072527	Aufzahlung (Az) auf Doppelwandelemente aus Beton für Elektroinstallationen.	
072527A	Az Doppelwandelement f.Einbaudosen Für Einbaudosen (z.B. Schalter-, Verteiler- oder Abzweigdosen). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
072527B	Az Doppelwandelement f.Leerverrohrungen b.25mm Für Leerverrohrungen bis 25 mm Durchmesser. <i>LB-Version: 21</i>	m
072531	Durchgehende Öffnungen in Doppelwandelemente aus Beton (durch beide Seiten des Sytems), quadratisch oder rechteckig, einschließlich Abschalungen. Im Positionsstichwort ist die Größe (m ²) der ausgesparten Fläche angegeben.	
072531A	Doppelwandelement/Öffnungen b.0,25m² <i>LB-Version: 21</i>	Stk
072531B	Doppelwandelement/Öffnungen ü.0,25-0,5m² <i>LB-Version: 21</i>	Stk
072531C	Doppelwandelement/Öffnungen ü.0,5-0,75m² <i>LB-Version: 21</i>	Stk
072531D	Doppelwandelement/Öffnungen ü.0,75-1m² <i>LB-Version: 21</i>	Stk
072531E	Doppelwandelement/Öffnungen ü.1-1,5m² <i>LB-Version: 21</i>	Stk
072531F	Doppelwandelement/Öffnungen ü.1,5-2m² <i>LB-Version: 21</i>	Stk
072531X	Doppelwandelement/Öffnungen ü.2m²: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

072533 Endabschalungen für Doppelwandelemente aus Beton.

072533A Endabschalung f.Doppelwandelement b.3,2m **m**

Bauteilhöhe über Null bis 3,2 m.

Gesamtdicke (cm): *LB-Version: 21*

072533B Endabschalung f.Doppelwandelement ü.3,2m **m**

Bauteilhöhe über 3,2 m: Gesamtdicke (cm): *LB-Version: 21*

072541 Aufzählung (Az) auf Doppelwandelemente aus Beton für eine Kerndämmung, einschließlich der Verbindungselemente aus Edelstahl (Niro).

Im Positionsstichwort ist die Dicke (cm) der Dämmung angegeben.

072541A Az Doppelwandelement f.Kerndämmung EPS 10cm **m²**

LB-Version: 21

072541X Az Doppelwandelement f.Kerndämmung EPS _____ **m²**

LB-Version: 21

072543 Aufzählung (Az) auf Doppelwandelemente aus Beton für eine Wärmedämmung (WD) für innere Wandschalen, einschließlich der Verbindungselemente aus Edelstahl (Niro).

Im Positionsstichwort ist die Dicke (cm) der Dämmung angegeben.

072543A Az Doppelwandelement f.Kerndämmung XPS 10cm **m²**

LB-Version: 21

072543X Az Doppelwandelement f.Kerndämmung XPS _____ **m²**

LB-Version: 21

072551 Schließen von Fugen als malerfertige Verspachtelung der Stoßfugen.

072551A Schließen von Fugen f.Verspachtelung einseitig (innen) **m²**

Abgerechnet wird pro Seite, ohne Unterschied der Höhe.

- innen

*LB-Version: 21***0770 Monolithische Fließbetonbodenplatte****1. Allgemeines:**

Als Einbringungsort gelten nur ebenerdige Bauteile.

Alle Positionen gelten ohne Unterschied ob sie in offenen oder in geschlossenen Räumen ausgeführt werden.

Öffnungen (z.B. Fenster, Türen, Tore) sind witterungs- und winddicht verschlossen.

2. Leistungen des AG:

Der Nachweis zur Eignung von Böden und Untergründen (Schüttlagen) als Baugrund ist vom AG zu erbringen.

*Kommentar:**Statische Lastplattenversuche zur Bestimmung der Tragfähigkeit des Unterbaus bzw. der Tragschichte sind nicht Gegenstand dieser Leistungsbeschreibung.**Erforderliche Heizkosten sind mit der Leistungsgruppe 18 auszuschreiben.**LB-Version: 21*

077000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

077000C Anforderungen an die Tragschicht (Unterbau)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Anforderungen an die Tragschicht (Unterbau)</p> <p>Kennwerte und Anzahl der statischen Lastplattenversuche werden vom AG zur Verfügung gestellt.</p> <p>Kennwerte: <input type="text"/></p> <p>Anzahl: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
077000D	<p>Ebenheit der Tragschicht</p> <p>Ebenheit der Tragschicht.</p> <p>Die Ebenheit der Tragschicht entspricht der ÖNORM DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 1 (z.B. bei 4 m - Stichmaß 2 cm).</p> <p>Angaben zur Ebenheit: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
077011	<p>Monolithische Bodenplatte aus Fließbeton, Einbau mit Pumpe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beton: C25/30/B2/GK32/F52 <p>Einkalkulierte Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PE-Randstreifen bei allen, die Bodenplatte durchdringenden Bauteilen. • Schneiden von Schwindfugen <p>Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (cm) angegeben.</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Benützung der monolithischen Bodenplatte erst nach vollständiger Aushärtung.</i> <i>Die unbedingt notwendige Wartung der Fugenausbildung obliegt dem Auftraggeber.</i> <i>Als Trennlage ist z.B. eine PE-Folie, Typ 200 auszuschriften.</i> <i>Besondere Eigenschaften von Beton sind in der Unterleistungsgruppe 07.01 beschrieben.</i></p>	
077011A	Monol.Bodenplatte b.30cm	m³
	<i>LB-Version: 21</i>	
077011B	Monol.Bodenplatte ü.30-50cm	m³
	<i>LB-Version: 21</i>	
077011C	Monol.Bodenplatte ü.50cm: <input type="text"/>	m³
	<i>LB-Version: 21</i>	
077011S	Schalung Monolithische Bodenplatte	m²
	Schalung.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
077011V	Bewehrung Stabst.Monolithische Bodenplatte	kg
	Bewehrung mit Stabstahl.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
077011W	Bewehrung Matten Monolithische Bodenplatte	kg
	Bewehrung mit Matten.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
077013	Aufzählung (Az) auf monolithische Bodenplatte aus Fließbeton.	
077013A	Az monolithische Bodenplatte f.GK16mm	m³
	Für die Verwendung von Beton mit Größtkorn 16 mm.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
077013B	Az monolithische Bodenplatte f.Betongüte B7	m³
	Für die Verwendung von Beton mit einer Betongüte 7.	
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
077013D	Az monolithische Bodenplatte f.Zementsorte Für die Verwendung der Zementsorte CEM II-A 42,5 R oder CEM II-A 52,5 N. <i>LB-Version: 21</i>	m³
077021	Oberflächenvergütung (OF) für monolithische Bodenplatten aus Fließbeton.	
077021A	Monolithische Bodenplatte OF Glätten Die Oberfläche wird abgezogen und in mehreren Arbeitsgängen maschinell geglättet (Glätten). <i>LB-Version: 21</i>	m²
077021B	Az OF Glätten f.Besenstrich (rutschfeste Ausführung) Aufzahlung (Az) auf geglättete Oberfläche für eine strukturierte Oberfläche mit Besenstrich (rutschfeste Ausführung). <i>LB-Version: 21</i>	m²
077021C	Az OF Glätten f.Hartstoffgemisch Korund Aufzahlung (Az) auf geglättete Oberfläche für das Einarbeiten eines werksgemischten Hartstoffgemisches auf Basis von hochwertigen Elektrokorund. • Abriebklasse A6 <i>LB-Version: 21</i>	m²
077021D	Az OF Glätten f.Hartstoffgemisch Quarz Aufzahlung (Az) auf geglättete Oberfläche für das Einarbeiten eines werksgemischten Hartstoffgemisches auf Basis von hochwertigen Quarzkorn und Portlandzement. • Abriebklasse A3 <i>LB-Version: 21</i>	m²
077021E	Az OF Glätten f.Hartstoffgemisch Siliciumcarbid Aufzahlung (Az) auf geglättete Oberfläche für das Einarbeiten eines werksgemischten Hartstoffgemisches auf Basis von hochwertigen Siliciumcarbit und Portlandzement. • Abriebklasse A3 <i>LB-Version: 21</i>	m²
077022	Oberflächenvergütung für monolithische Bodenplatten aus Fließbeton.	
077022G	Oberflächenvergütung m.Verdunstungsschutz sprühfähig Aufbringen eines sprühfähigen Verdunstungsschutzes. <i>LB-Version: 21</i>	m²
077022H	Oberflächenvergütung m.Verdunstungsschutz Folie Aufbringen einer Lage PE-Folie als Verdunstungsschutz. <i>LB-Version: 21</i>	m²
077022I	Oberflächenvergütung m.Frühimprägnierung Mittels Frühimprägnierung. <i>LB-Version: 21</i>	m²
077022J	Oberflächenvergütung m.Tiefenimprägnierung Tiefenimprägnierung. <i>LB-Version: 21</i>	m²
077023	Dehnfugenprofil (einlagig), einschließlich Verdübelung mit Rundstahl. • Profildicke 3 mm Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.	
077023A	Dehnfugenprofil einlagig 150-200mm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
077023B	Dehnfugenprofil einlagig ü.200-250mm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
077023C	Dehnfugenprofil einlagig ü.250-300mm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
077023D	Dehnfugenprofil einlagig ü.300-350mm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
077023E	Dehnfugenprofil einlagig ü.350-400mm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
077024	Dehnfugenprofil (Doppelprofil), einschließlich Verdübelung mit Rundstahl. <ul style="list-style-type: none"> • Profildicke 3 mm Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.	
077024A	Dehnfugen-Doppelprofil 150-200mm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
077024B	Dehnfugen-Doppelprofil ü.200-250mm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
077024C	Dehnfugen-Doppelprofil ü.250-300mm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
077024D	Dehnfugen-Doppelprofil ü.300-350mm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
077024E	Dehnfugen-Doppelprofil ü.350-400mm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
077025	Dehnfugenprofil (Sonderprofil), einschließlich Verdübelung mit Rundstahl.	
077025A	Dehnfugen-Sonderprofil Sonderprofil: 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
077099	Stahlteile, liefern und versetzen bzw. einbauen.	
077099I	Stahlteile b.5kg Bis 5 kg	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
077099J	Stahlteile ü.5kg Über 5 kg: 	kg
	<i>LB-Version: 21</i>	

**Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 08 - Mauerarbeiten**

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 0800 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 0801 Mauerwerk aus Normalformat (NF) -Steinen**
 - ULG 0802 Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ)**
 - ULG 0803 Mauerwerk aus Betonsteinen**
 - ULG 0804 Mauerwerk aus Porenbeton**
 - ULG 0805 Mauerwerk aus Schalst-u.Mantelbetonsteinen**
 - ULG 0806 Zwischenwände (nicht tragende Wände)**
 - ULG 0811 Klinker-Sichtmauerwerk**
 - ULG 0821 Mauerwerk Sonstiges**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

08 Mauerarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Kategorie I für tragende Wände:

Für tragende Wände werden Ziegel und Steine der Kategorie I gemäß Norm (ohne Angaben von Festigkeitsklassen) verwendet.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**2.1 Anforderungen:**

Alle Wände, Wandelemente und Pfeiler sind aus verputz- und einstemmafähigen Material ohne besondere Anforderungen an den Brandschutz ausgeführt.

Das Ausfachen von Stahlbetonskelettbauten wird mit den Positionen Mauerwerk abgerechnet.

2.2 Gerüste:

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.3 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- waagrechte und lotrechte Schnitte von Ziegeln und Steinen, wenn der geplante Wandabschluss nicht mit passenden Ziegel- oder Steinformaten erreicht wird
- Ausführung von Ecken oder Leibungen mit Formziegeln oder Formsteinen, die der Hersteller der verwendeten Ziegel- oder Steinart erzeugt

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m:"AL") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberen Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

Gesamthöhen von lotrechten Bauteilen (Bauteilhöhen) werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Unterkante der Rohdecke gemessen, freistehende Wände bis zur Oberkante der Wand.

Kommentar:

In den Positionen zur Material-Wahl können Angaben (z.B. über die Druckfestigkeit, die Mörtelart) gemacht werden.

Das Ausbilden von Bauanschlussfugen ist in der jeweiligen Leistungsgruppe beschrieben (z.B. Fenster).

Frei zu formulieren (z.B.):

- Mantelbetonwände
- Verankerungen bei Ausfachungen von Stahlbetonwänden
- Naturstein- oder Mischmauerwerk
- besondere Anforderungen an den Feuerschutz (z.B. Brandabschluss/Schachtabschluss)
- gebogener Sturz und runde oder ovale Öffnungen (ausgenommen mit Mauerwerk mit Mauerziegeln NF)
- Arbeiten bei Temperaturen unter 5 Grad Celsius (ausgenommen Mantelbeton (Az) in LG 18)
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2206 Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3358 Nichttragende Innenwandssysteme
- ÖNORM EN 771 Festlegungen für Mauersteine
- ÖNORM EN 998-2 Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Mauermörtel

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

z.B.

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- 2.3 (geändert): ... und lotrechte (ergänzt) Schnitte
- 2.3 (entfällt): vgl. Vorversion 020: Ausführung von Anschlägen (z.B. Fenster und Türen) mit Formziegeln oder Formsteinen, die der Hersteller der verwendeten Ziegel- oder Steinart erzeugt - entfällt

08.0201/02F (neu): HLZ-Mwk. 50 cm dick

08.0203/04F (neu): HLZ-Plan Mwk. 50 cm dick

08.0221/22F (neu): HLZ-Mwk. mit Wärmeschutz 50 cm dick

08.0223/24F (neu): HLZ-Plan Mwk. mit Wärmeschutz 50 cm dick

08.0611A (entfällt): vgl. Vorversion 020: Zwischenwände aus keramischen Zwischenwandziegeln (nicht tragende Wände), Dicke 8 cm.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	08.0621A (entfällt): vgl. Vorversion 020: Zwischenwände aus Zwischenwandsteinen aus Beton (nicht tragende Wände), Dicke 7 cm.	
	08.0631 (entfällt): vgl. Vorversion 020: Zwischenwände aus Gipsbauplatten (nicht tragende Wände) mit Nut und Feder, mit Klebegips verbunden, malerfertig gespachtelt, nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
	08.0633 (entfällt): vgl. Vorversion 020: Aufzählung (Az) auf Zwischenwände aus Gipsbauplatten (nicht tragende Wände) mit Nut und Feder für eine Ausführung mit imprägnierten Platten.	
	08.2101F (neu): Fertigteil (Ft) -Überlagen über Öffnungen und Nischen ü. 40 - 50 cm	
	08.2121 (geändert): ohne Unterschied der Einbauhöhe - ergänzt	
	08.2122 (geändert): ohne Unterschied der Einbauhöhe - ergänzt	
	08.2123 (neu): Einlegen einer Wärmedämmung hinter Roststeinen	
	Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.	

0800 Wählbare Vorbemerkungen

080001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

080001A Statische Berechnungen

Statische Berechnungen (z.B. für Schalungs- oder Mantelbetonsteine):

080001B Ausfachungen f.Stahlbetonskelettbauten

Ausfachungen für Stahlbetonskelettbauten (Beilagen):

0801 Mauerwerk aus Normalformat (NF) -Steinen

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

080101	Mauerwerk (Mwk.) aus Mauerziegeln, voll oder gelocht, Normalformat (NF). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080101A	NF Ziegel-Mwk.b.3,2m	m³
080102	Mauerwerk (Mwk.) aus Mauerziegeln, Normalformat (NF). Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080102A	NF Ziegel-Mwk.ü.3,2m: _____	m³
080171	Aufzählung (Az) auf Mauerwerk, Normalformat (NF), ohne Unterschied der Bauteilhöhe.	
080171A	Az NF Mwk.f.Pfeiler	m³
	Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.	
080171B	Az NF Mwk.f.schrägen Abschluss	m²
	Für das Ausbilden eines schrägen Abschlusses (z.B. bei Giebelwänden). Abgerechnet wird das Flächenmaß (schräge Länge x Mauerdicke).	
080171C	Az NF Mwk.f.gebogene Wände	m²
	Für das Ausbilden von im Grundriss gebogenen Wänden. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Mauerachse x Höhe).	
080171D	Az NF Mwk.f.gebogenen Sturz	m²
	Für das Ausbilden von bogenförmigen Stürzen (z.B. Fenster- oder Türöffnungen). Abgerechnet wird das Flächenmaß (= abgewinkelte untere Ansichtsfläche).	
080171E	Az NF Mwk.f.Rund-/Ovalöffnungen	m²
	Für das Ausbilden von runden oder ovalen Öffnungen. Abgerechnet wird das Flächenmaß (= abgewinkelte Innenleibung).	
080171F	Az NF Mwk.f.Umm.Fänge	m²
	Für das Ummauern (Umm.) von Fängen, einschließlich Herstellen aller Aussparungen für Reinigungsverschlüsse, Anschlüsse und Einbauten.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

080171L Az NF Mwk.f.Umm.Leitungen b.0,05m2 Stk
Für das Ummauern (Umm.) von querenden Leitungen bis zu einem Querschnitt von 0,05 m², die vor dem Errichten von Wänden bestehen, einschließlich Trennlage (Bewegungsfuge) und abschneiden der Trennlage an der Wandoberfläche.

0802 Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ)*LB-Version: 21**Geändert*

080201 Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ-Mwk.), für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.
Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

080201A 17cm HLZ-Mwk.b.3,2m m²

080201B 20cm HLZ-Mwk.b.3,2m m²

080201C 25cm HLZ-Mwk.b.3,2m m²

080201D 30cm HLZ-Mwk.b.3,2m m²

080201E 38cm HLZ-Mwk.b.3,2m m²

080201F 50cm HLZ-Mwk.b.3,2m m²

LB-Version: 21

080202 Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ-Mwk.), für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben.
Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

080202A 17cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____ m²

080202B 20cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____ m²

080202C 25cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____ m²

080202D 30cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____ m²

080202E 38cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____ m²

080202F 50cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____ m²

LB-Version: 21

080203 Mauerwerk aus Hochlochziegeln aus Planziegeln (HLZ-Plan-Mwk.), für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.
Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

080203A 17cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m m²

080203B 20cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m m²

080203C 25cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m m²

080203D 30cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m m²

080203E 38cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m m²

080203F 50cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m m²

LB-Version: 21

080204 Mauerwerk aus Hochlochziegeln aus Planziegeln (HLZ-Plan-Mwk.), für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben.
Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

080204A 17cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____ m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
080204B	20cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____	m²
080204C	25cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____	m²
080204D	30cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____	m²
080204E	38cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____	m²
080204F	50cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
080211	Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Schallschutz. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080211A	17cm HLZ-Mwk.Schallschutz b.3,2m Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	m²
080211B	20cm HLZ-Mwk.Schallschutz b.3,2m Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	m²
080211C	25cm HLZ-Mwk.Schallschutz b.3,2m Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	m²
080211D	30cm HLZ-Mwk.Schallschutz b.3,2m Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	m²
080212	Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Schallschutz. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080212A	17cm HLZ-Mwk.Schallschutz ü.3,2m: _____ Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	m²
080212B	20cm HLZ-Mwk.Schallschutz ü.3,2m: _____ Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	m²
080212C	25cm HLZ-Mwk.Schallschutz ü.3,2m: _____ Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	m²
080212D	30cm HLZ-Mwk.Schallschutz ü.3,2m: _____ Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	m²
080213	Mauerwerk aus Hochlochziegeln aus Planziegeln (HLZ-Plan-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Schallschutz (Schall.). Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080213A	17cm HLZ-Plan-Mwk.Schall.b.3,2m Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	m²
080213B	20cm HLZ-Plan-Mwk.Schall.b.3,2m Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	m²
080213C	25cm HLZ-Plan-Mwk.Schall. b.3,2m Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	m²
080214	Mauerwerk aus Hochlochziegeln aus Planziegeln (HLZ-Plan-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Schallschutz (Schall.). Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080214A	17cm HLZ-Plan-Mwk.Schall.ü.3,2m: _____	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	
080214B	20cm HLZ-Plan-Mwk.Schall.ü.3,2m: _____ Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080214C	25cm HLZ-Plan-Mwk.Schall.ü.3,2m: _____ Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080221	Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Wärmeschutz. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080221B	30cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m Wärmeschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080221C	38cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m Wärmeschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080221F	50cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m Wärmeschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
080222	Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Wärmeschutz. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080222B	30cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____ Wärmeschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080222C	38cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____ Wärmeschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080222F	50cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____ Wärmeschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
080223	Mauerwerk aus Hochlochziegeln aus Planziegeln (HLZ-Plan-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Wärmeschutz. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080223B	30cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m Wärmeschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080223C	38cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m Wärmeschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080223F	50cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m Wärmeschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
080224	Mauerwerk aus Hochlochziegeln aus Planziegeln (HLZ-Plan-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Wärmeschutz. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080224B	30cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____ Wärmeschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080224C	38cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____ Wärmeschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080224F	50cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____ Wärmeschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wärmeschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt):

LB-Version: 21

080271	Aufzahlung (Az) auf Mauerwerk aus Hochlochziegeln, ohne Unterschied der Bauteilhöhe.	
080271A	Az Hochlochziegeln f.Pfeiler Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.	m²
080271B	Az Hochlochziegeln f.schrägen Abschluss Für das Ausbilden eines schrägen Abschlusses (z.B. bei Giebelwänden). Abgerechnet wird das Flächenmaß (schräge Länge x Mauerdicke).	m²
080271C	Az Hochlochziegeln f.gebogene Wände Für das Ausbilden von im Grundriss gebogenen Wänden. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Mauerachse x Höhe).	m²
080271F	Az Hochlochziegeln f.Umm.Fänge Für das Ummauern (Umm.) von Fängen, einschließlich Herstellen aller Aussparungen für Reinigungsverschlüsse, Anschlüsse und Einbauten.	m²
080271L	Az Hochlochziegeln f.Umm.Leitungen b.0,05m2 Für das Ummauern (Umm.) von querenden Leitungen bis zu einem Querschnitt von 0,05 m ² , die vor dem Errichten von Wänden bestehen, einschließlich Trennlage (Bewegungsfuge) und abschneiden der Trennlage an der Wandoberfläche.	Stk

0803 Mauerwerk aus Betonsteinen*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

080301	Mauerwerk (Mwk.) aus Beton-Hohlblock (HBL)-Steinen für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080301A	19cm Beton-HBL-Steine b.3,2m	m²
080301B	25cm Beton-HBL-Steine b.3,2m	m²
080301C	30cm Beton-HBL-Steine b.3,2m	m²
080301D	38cm Beton-HBL-Steine b.3,2m	m²
080302	Mauerwerk (Mwk.) aus Beton-Hohlblock (HBL)-Steinen für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080302A	19cm Beton-HBL-Steine ü.3,2m: _____	m²
080302B	25cm Beton-HBL-Steine ü.3,2m: _____	m²
080302C	30cm Beton-HBL-Steine ü.3,2m: _____	m²
080302D	38cm Beton-HBL-Steine ü.3,2m: _____	m²
080309	Mauerwerk (Mwk.) aus Leichtbeton (LB) -Hohlblock (HBL) -Steinen für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080309A	20cm LB-HBL-Steine b.3,2m	m²
080309B	25cm LB-HBL-Steine b.3,2m	m²
080309C	30cm LB-HBL-Steine b.3,2m	m²
080310	Mauerwerk (Mwk.) aus Leichtbeton (LB) -Hohlblock (HBL) -Steinen für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
080310A	20cm LB-HBL-Steine ü.3,2m: _____	m²
080310B	25cm LB-HBL-Steine ü.3,2m: _____	m²
080310C	30cm LB-HBL-Steine ü.3,2m: _____	m²
080313	Mauerwerk (Mwk.) aus Leichtbeton (LB)-Steinen für tragende Wände mit erhöhtem Schallschutz. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080313B	17cm (18cm) LB-Schallschutz b.3,2m Schallschutzwert Leichtbeton-Steinmauerwerk (unverputzt): _____	m²
080313C	20cm LB-Schallschutz b.3,2m Schallschutzwert Leichtbeton-Steinmauerwerk (unverputzt): _____	m²
080313D	25cm LB-Schallschutz b.3,2m Schallschutzwert Leichtbeton-Steinmauerwerk (unverputzt): _____	m²
080314	Mauerwerk (Mwk.) aus Leichtbeton (LB)-Steinen für tragende Wände mit erhöhtem Schallschutz. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080314B	17cm (18cm) LB -Schallschutz ü.3,2m: _____ Schallschutzwert Leichtbeton-Steinmauerwerk (unverputzt): _____	m²
080314C	20cm LB-Schallschutz ü.3,2m: _____ Schallschutzwert Leichtbeton-Steinmauerwerk (unverputzt): _____	m²
080314D	25cm LB-Schallschutz ü.3,2m: _____ Schallschutzwert Leichtbeton-Steinmauerwerk (unverputzt): _____	m²
080371	Aufzählung (Az) auf Mauerwerk aus Betonsteinen, ohne Unterschied der Bauteilhöhe.	
080371A	Az Betonsteine f.Pfeiler Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.	m²
080371B	Az Betonsteine f.schrägen Abschluss Für das Ausbilden eines schrägen Abschlusses (z.B. bei Giebelwänden). Abgerechnet wird das Flächenmaß (schräge Länge x Mauerdicke).	m²
080371C	Az Betonsteine f.gebogene Wände Für das Ausbilden von im Grundriss gebogenen Wänden. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Mauerachse x Höhe).	m²
080371F	Az Betonsteine f.Umm.Fänge Für das Ummauern (Umm.) von Fängen, einschließlich Herstellen aller Aussparungen für Reinigungsverschlüsse, Anschlüsse und Einbauten.	m²
080371L	Az Betonsteine f.Umm.Leitungen b.0,05m² Für das Ummauern (Umm.) von querenden Leitungen bis zu einem Querschnitt von 0,05 m ² , die vor dem Errichten von Wänden bestehen, einschließlich Trennlage (Bewegungsfuge) und abschneiden der Trennlage an der Wandoberfläche.	Stk
0804	Mauerwerk aus Porenbeton <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
080401	Mauerwerk mit Porenbeton-Verbundsteinen (Porenbet. Verb.ST) für tragende Wände, einschließlich Einlegen einer Mauerwerksbewehrung in die Lagerfugen, Festigkeitsklasse 2,5 N/mm ² . Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
080401A	20cm Porenbet. Verb. ST Mwk 2,5N b.3,2m	m²
080401B	25cm Porenbet. Verb. ST Mwk 2,5N b.3,2m	m²
080401C	30cm Porenbet. Verb. ST Mwk 2,5N b.3,2m	m²
080401D	40cm Porenbet. Verb. ST Mwk 2,5N b.3,2m	m²
080402	Mauerwerk mit Porenbeton-Verbundsteinen (Porenbet. Verb. ST) für tragende Wände, einschließlich Einlegen einer Mauerwerksbewehrung in die Lagerfugen, Festigkeitsklasse 2,5 N/mm ² . Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080402A	20cm Porenbet. Verb. ST Mwk 2,5N ü.3,2m: _____	m²
080402B	25cm Porenbet. Verb. ST Mwk 2,5N ü.3,2m: _____	m²
080402C	30cm Porenbet. Verb. ST Mwk 2,5N ü.3,2m: _____	m²
080402D	40cm Porenbet. Verb. ST Mwk 2,5N ü.3,2m: _____	m²
080411	Mauerwerk mit Porenbeton-Verbundsteinen (Porenbet. Verb. ST) für tragende Wände, einschließlich Einlegen einer Mauerwerksbewehrung in die Lagerfugen, Festigkeitsklasse 5 N/mm ² . Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080411A	20cm Porenbet. Verb. ST Mwk 5N b.3,2m	m²
080411B	25cm Porenbet. Verb. ST Mwk 5N b.3,2m	m²
080411C	30cm Porenbet. Verb. ST Mwk 5N b.3,2m	m²
080412	Mauerwerk mit Porenbeton-Verbundsteinen (Porenbet. Verb. ST) für tragende Wände, einschließlich Einlegen einer Mauerwerksbewehrung in die Lagerfugen, Festigkeitsklasse 5 N/mm ² . Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080412A	20cm Porenbet. Verb. ST Mwk 5N ü.3,2m: _____	m²
080412B	25cm Porenbet. Verb. ST Mwk 5N ü.3,2m: _____	m²
080412C	30cm Porenbet. Verb. ST Mwk 5N ü.3,2m: _____	m²
080471	Aufzahlung (Az) auf Mauerwerk aus Porenbeton-Verbundsteinen (Porenbet. VB. St.), ohne Unterschied der Bauteilhöhe.	
080471A	Az Porenbet. VB. St. f. Pfeiler Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.	m²
080471B	Az Porenbet. VB. St. f. schrägen Abschluss Für das Ausbilden eines schrägen Abschlusses (z.B. bei Giebelwänden). Abgerechnet wird das Flächenmaß (schräge Länge x Mauerdicke).	m²
080471C	Az Porenbet. VB. St. f. gebogene Wände Für das Ausbilden von im Grundriss gebogenen Wänden. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Mauerachse x Höhe).	m²
080471F	Az Porenbet. VB. St. f. Umm. Fänge Für das Ummauern (Umm.) von Fängen, einschließlich Herstellen aller Aussparungen für Reinigungsverschlüsse, Anschlüsse und Einbauten.	m²
080471L	Az Porenbet. VB. St. f. Umm. Leitungen b.0,05m² Für das Ummauern (Umm.) von querenden Leitungen bis zu einem Querschnitt von 0,05 m ² , die vor dem Errichten von Wänden bestehen, einschließlich Trennlage (Bewegungsfuge) und abschneiden der Trennlage an der Wandoberfläche.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

0805 Mauerwerk aus Schalst-u.Mantelbetonsteinen*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

080501	Mauerwerk (Mwk.) mit Beton-Schalungssteinen (B.Schalst.) für tragende Wände, Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080501B	20cm B.Schalst.Mwk.C16/20 b.3,2m	m²
080501C	25cm B.Schalst.Mwk.C16/20 b.3,2m	m²
080501D	30cm B.Schalst.Mwk.C16/20 b.3,2m	m²
080501E	35cm B.Schalst.Mwk.C16/20 b.3,2m	m²
080501F	40cm B.Schalst.Mwk.C16/20 b.3,2m	m²
080502	Mauerwerk (Mwk.) mit Beton-Schalungssteinen (B.Schalst.) für tragende Wände, Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080502B	20cm B.Schalst.Mwk.C16/20 ü.3,2m: _____	m²
080502C	25cm B.Schalst.Mwk.C16/20 ü.3,2m: _____	m²
080502D	30cm B.Schalst.Mwk.C16/20 ü.3,2m: _____	m²
080502E	35cm B.Schalst.Mwk.C16/20 ü.3,2m: _____	m²
080502F	40cm B.Schalst.Mwk.C16/20 ü.3,2m: _____	m²
080511	Mauerwerk (Mwk.) mit Beton-Mantelsteinen (B.Mant.ST) für tragende Wände, ohne Zusatzisolierung, Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080511B	18cm B.Mant.ST C16/20 b.3,2m	m²
080511C	20cm B.Mant.ST C16/20 b.3,2m	m²
080511D	22cm B.Mant.ST C16/20 b.3,2m	m²
080511E	25cm B.Mant.ST C16/20 b.3,2m	m²
080511F	30cm B.Mant.ST C16/20 b.3,2m	m²
080512	Mauerwerk (Mwk.) mit Beton-Mantelsteinen (B.Mant.ST) für tragende Wände, ohne Zusatzisolierung, Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080512B	18cm B.Mant.ST C16/20 ü.3,2m: _____	m²
080512C	20cm B.Mant.ST C16/20 ü.3,2m: _____	m²
080512D	22cm B.Mant.ST C16/20 ü.3,2m: _____	m²
080512E	25cm B.Mant.ST C16/20 ü.3,2m: _____	m²
080512F	30cm B.Mant.ST C16/20 ü.3,2m: _____	m²
080513	Mauerwerk (Mwk.) mit Beton-Mantelsteinen (Bet.Mant.ST) für tragende Wände, mit Hartschaumstoff für Wärmeschutz (W.Sch.). Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080513A	25cm B.Mant.ST W.Sch.C16/20 b.3,2m	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wärmeschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	
080513B	30cm B.Mant.ST W.Sch.C16/20 b.3,2m Wärmeschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080513C	32cm B.Mant.ST W.Sch.C16/20 b.3,2m Wärmeschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080513D	38cm B.Mant.ST W.Sch.C16/20 b.3,2m Wärmeschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080514	Mauerwerk (Mwk.) mit Beton-Mantelsteinen (Bet.Mant.ST) für tragende Wände, mit Hartschaumstoff für Wärmeschutz (W.Sch.). Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080514A	25cm B.Mant.ST W.Sch.C16/20 ü.3,2m: <input type="text"/> Wärmeschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080514B	30cm B.Mant.ST W.Sch.C16/20 ü.3,2m: <input type="text"/> Wärmeschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080514C	32cm B.Mant.ST W.Sch.C16/20 ü.3,2m: <input type="text"/> Wärmeschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080514D	38cm B.Mant.ST W.Sch.C16/20 ü.3,2m: <input type="text"/> Wärmeschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080515	Mauerwerk (Mwk.) mit Beton-Mantelsteinen (B.Mant.ST) für tragende Wände, ohne Zusatzisolierung mit Schallschutz (Sch.Sch.), Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080515C	20cm B.Mant.ST Sch.Sch.C16/20 b.3,2m Schallschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080515E	25cm B.Mant.ST Sch.Sch.C16/20 b.3,2m Schallschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080515F	30cm B.Mant.ST Sch.Sch.C16/20 b.3,2m Schallschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080516	Mauerwerk (Mwk.) mit Beton-Mantelsteinen (B.Mant.ST) für tragende Wände, ohne Zusatzisolierung mit Schallschutz (Sch.Sch.), Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080516C	20cm B.Mant.ST Sch.Sch.C16/20 ü.3,2m: <input type="text"/> Schallschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080516E	25cm B.Mant.ST Sch.Sch.C16/20 ü.3,2m: <input type="text"/> Schallschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080516F	30cm B.Mant.ST Sch.Sch.C16/20 ü.3,2m: <input type="text"/> Schallschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080521	Rippenstahl BSt.550. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser angegeben.	
080521A	BSt.550 8 und 10mm	kg
080521B	BSt.550 12-16mm	kg

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
080521C	BSt.550 20-30mm	kg
080521D	BSt.550 36 und 40mm	kg
080571	Aufzählung (Az) auf Mauerwerk mit Beton-Mantelsteinen (B.Mant.ST).	
080571A	Az B.Mant.ST f.Pfeiler Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.	m²
0806	Zwischenwände (nicht tragende Wände) 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - das Auflegen einer Unterlage unter Zwischenwänden in der Breite der verputzten Wand, nach Wahl des Auftragnehmers (z.B. bituminierte Weichfaserplatten, Bitukorkstreifen) - das Aufkleben von Dämmstreifen, nach Wahl des Auftragnehmers, über Zwischenwänden beim Deckenanschluss, in der Breite der Wanddicke - das Ausbilden eines Abschlusses mit geschnittenen Ziegeln oder Steinen 2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Überlagen in Zwischenwänden werden nur dann in Rechnung gestellt, wenn Zargen oder Stöcke bis zu einer lichten Breite von 1 m nicht gleichzeitig beim Mauern versetzt werden. In den Einheitspreis ist eine etwaige Systembewehrung einkalkuliert. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
080601	Zwischenwände (Zw) aus Mauerziegeln (nicht tragende Wände), voll oder gelocht, Normalformat (NF). Die Dicke des Mauerwerks entspricht der Ziegelbreite. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080601A	Zw-NF Ziegel-Mwk.b.3,2m	m³
080611	Zwischenwände (Zw) aus keramischen Zwischenwandziegeln (keram.Ziegel) (nicht tragende Wände). Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080611C	10cm Zw-keram.Ziegel b.3,2m	m²
080611D	12cm Zw-keram.Ziegel b.3,2m	m²
080613	Zwischenwände (Zw) aus keramischen Zwischenwandziegeln (nicht tragende Wände), Planziegeln. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080613A	10cm Zw-keram.Plan-Ziegel b.3,2m	m²
080613B	12cm Zw-keram.Plan-Ziegel b.3,2m	m²
080621	Zwischenwände (Zw) aus Zwischenwandsteinen aus Beton (nicht tragende Wände). Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080621B	10cm Zw-Beton b.3,2m	m²
080621C	12cm Zw-Beton b.3,2m	m²
080641	Zwischenwände (Zw) aus Leichtbeton (LB) -Hohlblock (HBL) -Steinen (nicht tragende Wände). Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080641B	10cm Zw-Leichtb.HBL-Steine b.3,2m	m²
080641C	12cm Zw-Leichtb.HBL-Steine b.3,2m	m²
080643	Zwischenwände (Zw) aus Leichtbeton (LB) -Steinen (nicht tragende Wände) mit erhöhten Schallschutz-Anforderungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
080643C	12cm Zw-Leichtb.-Schallschutz b.3,2m Schallschutzwert (Zw.) Leichtbeton-Steinmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080643D	15cm Zw-Leichtb.-Schallschutz b.3,2m Schallschutzwert (Zw.) Leichtbeton-Steinmauerwerk (unverputzt): <input type="text"/>	m²
080651	Zwischenwände (Zw.Wand) aus Porenbeton (nicht tragende Wände), einschließlich Einlegen einer Mauerwerksbewehrung in die Lagerfugen. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080651A	10cm Zw.Wand Porenbeton b.3,2m	m²
080651B	12cm Zw.Wand Porenbeton b.3,2m	m²
080651C	15cm Zw.Wand Porenbeton b.3,2m	m²
080671	Aufzählung (Az) auf Zwischenwände (nicht tragende Wände).	
080671C	Az Zwischenwände f.gebogene Wände Für das Ausbilden von im Grundriss gebogenen Wänden. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Mauerachse x Höhe).	m²
080671F	Az Zwischenwände f.Umm.Fänge Für das Ummauern (Umm.) von Fängen, einschließlich Herstellen aller Aussparungen für Reinigungsverschlüsse, Anschlüsse und Einbauten.	m²
080671L	Az Zwischenwände f.Umm.Leitungen b.0,05m² Für das Ummauern (Umm.) von querenden Leitungen bis zu einem Querschnitt von 0,05 m ² , die vor dem Errichten von Wänden bestehen, einschließlich Trennlage (Bewegungsfuge) und abschneiden der Trennlage an der Wandoberfläche.	m²
0811	Klinker-Sichtmauerwerk 1. Ausführung: Klinkerziegeln werden mit grauem Sondermauermörtel mit Lagerfugen (im Mittel 1,2 cm) und Stoßfugen (1 cm) gemauert und mit kantenbündiger Hohlkehle verfugt. Teilsteine sind sauber geschnitten. Der Ziegelverband erfolgt nach Angaben des Auftraggebers. 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Das Ausbilden von geraden (nicht verzahnten) Trenn- und Bewegungsfugen ist in die Einheitspreise einkalkuliert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
081101	Klinker-Sichtmauerwerk für Innen- und Außenflächen aus kantenreinen Klinkerziegeln, mit einer Sichtfläche (1-Sf.). Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
081101A	12cm Klinkermwk.1-Sf.b.3,2m	m²
081101B	25cm Klinkermwk.1-Sf.b.3,2m	m²
081102	Klinker-Sichtmauerwerk für Innen- und Außenflächen aus kantenreinen Klinkerziegeln, mit einer Sichtfläche (1-Sf.). Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
081102A	12cm Klinkermwk.1-Sf.ü.3,2m: <input type="text"/>	m²
081102B	25cm Klinkermwk.1-Sf.ü.3,2m: <input type="text"/>	m²
081171	Aufzählung (Az) auf Klinker-Sichtmauerwerk (Sichtmwk.) für Innen- und Außenflächen aus kantenreinen Klinkerziegeln, ohne Unterschied der Bauteilhöhe.	
081171A	Az Klinker-Sichtmwk.f.Pfeiler Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
081171B	Az Klinker-Sichtmwk.f.schräg.Abschl. Für das Ausbilden eines schrägen Abschlusses (z.B. bei Giebelwänden). Abgerechnet wird das Flächenmaß (schräge Länge x Mauerdicke).	m²
081171C	Az Klinker-Sichtmwk.f.gebogene Wände Für das Ausbilden von im Grundriss gebogenen Wänden. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Mauerachse x Höhe).	m²
081171D	Az Klinker-Sichtmwk.f.gebogenen Sturz Für das Ausbilden von bogenförmigen Stürzen (z.B. Fenster- oder Türöffnungen). Abgerechnet wird das Flächenmaß (= abgewinkelte untere Ansichtsfläche).	m²
081171F	Az Klinker-Sichtmwk.f.Umm.Fänge Für das Ummauern (Umm.) von Fängen, einschließlich Herstellen aller Aussparungen für Reinigungsverschlüsse, Anschlüsse und Einbauten.	m²
081171L	Az Klinker-Sichtmwk.f.Umm.Leitungen Für das Ummauern (Umm.) von querenden Leitungen bis zu einem Querschnitt von 0,05 m ² , die vor dem Errichten von Wänden bestehen, einschließlich Trennlage (Bewegungsfuge) und abschneiden der Trennlage an der Wandoberfläche.	m²
0821	Mauerwerk Sonstiges <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
082101	Aufzahlung (Az) auf Mauerwerk für Fertigteil (Ft) -Überlagen über Öffnungen und Nischen bis zu einer Rohbaulichte von 2,5 m, passend zu dem ausgeschriebenen Mauerwerk, einschließlich des etwaigen Ausbildens eines Anschlages, ohne Aufbeton und zusätzliche Stahleinlagen, ohne Unterschied der Einbauhöhe. Abgerechnet wird die jeweilige Rohbaulichte, zusätzlich 2 x 15 cm für die Auflager. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.	
082101A	Az Ft-Überlagen b.15cm	m
082101B	Az Ft-Überlagen ü.15-20cm	m
082101C	Az Ft-Überlagen ü.20-25cm	m
082101D	Az Ft-Überlagen ü.25-30cm	m
082101E	Az Ft-Überlagen ü.30-40cm	m
082101F	Az Ft-Überlagen ü.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
082103	Aufzahlung (Az) auf Fertigteil (Ft) -Überlagen.	
082103A	Az Überlagen f.Wärmedämmung Für das Einlegen einer Wärmedämmung, angepasst an die Werte der Wand.	m
082106	Mauerwerk mit Mauerziegeln (NF), für das abschnittsweise Unterfangen einschließlich Auskeilen, Mauermörtel nach Wahl des Auftragnehmers.	
082106A	Mauerziegeln (NF) f.Unterfangungen	m³
082108	Ausmauern und Abmauern mit Mauerziegeln (z.B. von Mauerbänken, Fußpfetten), einschließlich Umhüllen der Holzteile mit Dachpappe. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt angegeben.	
082108A	Ausmauern Mauerbank b.0,05m²	m
082109	Ausmauern und Abmauern mit entsprechendem Material in verschiedenen Dicken. Nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers. Im Positionsstichwort ist das Einzelausmaß angegeben. Arbeitshöhe von Null bis 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
082109A	Aus-/Abmauern ü.0,5-2m³ b.3,2m	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
082110	Ausmauern und Abmauern mit entsprechendem Material in verschiedenen Dicken. Nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers. Im Positionsstichwort ist das Einzelausmaß angegeben. Arbeitshöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
082110A	Aus-/Abmauern ü.0,5-2m3 ü.3,2m: _____	m³
082113	Mauerabdeckung aus einer Betonschicht, Festigkeitsklasse C16/20, mindestens 5 cm dick, Oberfläche mit mindestens 3 Prozent Gefälle. Die Mauerabdeckung wird so breit ausgeführt, dass der Überstand über die Mauerflucht mindestens 5 cm beträgt, wobei ein etwaiger projektgemäßer Verputz durch größeren Überstand beim Rohbau berücksichtigt wird und beidseitig Wassernasen ausgeführt werden. Die Oberflächen werden fein verrieben. Abgerechnet wird die Mauerabdeckung im Grundriss. Der Einbau etwaiger Sicherungen (Krallen) wird gesondert vergütet. Schalungen und lotrechte, auf die Mauer abgestimmte, Dehnfugen, witterungsbeständig geschlossen (z.B. Silikon) sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
082113A	Ob.Abschluss C16/20 b.50cm b.3,2m	m²
082113B	Ob.Abschluss C16/20 ü.50-75cm b.3,2m	m²
082114	Mauerabdeckung aus einer Betonschicht, Festigkeitsklasse C16/20, mindestens 5 cm dick, Oberfläche mit mindestens 3 Prozent Gefälle. Die Mauerabdeckung wird so breit ausgeführt, dass der Überstand über die Mauerflucht mindestens 5 cm beträgt, wobei ein etwaiger projektgemäßer Verputz durch größeren Überstand beim Rohbau berücksichtigt wird und beidseitig Wassernasen ausgeführt werden. Die Oberflächen werden fein verrieben. Abgerechnet wird die Mauerabdeckung im Grundriss. Der Einbau etwaiger Sicherungen (Krallen) wird gesondert vergütet. Schalungen und lotrechte, auf die Mauer abgestimmte, Dehnfugen, witterungsbeständig geschlossen (z.B. Silikon) sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
082114A	Ob.Abschluss C16/20 b.50cm ü.3,2m	m²
082114B	Ob.Abschluss C16/20 ü.50-75cm ü.3,2m	m²
082121	Decken-Rostziegel zur Ummauerung von Ziegel- und Stahlbetondecken, Breite 8 cm, ohne Unterschied der Einbauhöhe. Im Positionsstichwort sind die Länge/Höhe angegeben.	
082121A	Decke Rostziegel 8cm 50/20cm	m
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	ohne Unterschied der Einbauhöhe - ergänzt	
082121B	Decke Rostziegel 8cm 50/22cm	m
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	ohne Unterschied der Einbauhöhe - ergänzt	
082121C	Decke Rostziegel 8cm 50/25cm	m
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	ohne Unterschied der Einbauhöhe - ergänzt	
082122	Decken-Roststein zur Ummauerung von Leichtbaudecken, Breite 7 cm, ohne Unterschied der Einbauhöhe. Im Positionsstichwort sind die Länge/Höhe angegeben.	
082122A	Decke Roststein 7cm 50/19cm	m
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	ohne Unterschied der Einbauhöhe - ergänzt	
082122B	Decke Roststein 7cm 50/24cm	m
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	ohne Unterschied der Einbauhöhe - ergänzt	
082123	Einlegen einer Wärmedämmung hinter Roststeinen, ohne Unterschied der Einbauhöhe.	
082123A	Wärmedämmung Roststein	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Material: Dicke(cm): Höhe (cm): *LB-Version: 21*

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 09 - Versetzarbeiten

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 0901 Brandschutz-Türelemente liefern+versetzen**
 - ULG 0902 Stahlzargen liefern+versetzen**
 - ULG 0911 Brandschutz-Zargen nur versetzen**
 - ULG 0912 Stahlzargen nur versetzen**
 - ULG 0921 Sonstiges liefern und versetzen**
 - ULG 0922 Sonstiges nur versetzen**
 - ULG 0931 Trennschichten**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

09 Versetzarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Wandkonstruktion:

Auf die Erfordernisse der umgebenden Wandkonstruktion wird geachtet.

Alle Versetzarbeiten werden so durchgeführt, dass Beeinträchtigungen der Schall- und Wärmedämmung durch Beschädigungen an bestehenden Bauteilen nicht eintreten.

Auf etwaige Mängel an den umschließenden Bauteilen wird der Auftraggeber vor Ausführung der Versetzarbeiten nachweislich hingewiesen.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Arbeitsgerüste für die angegebene Arbeitshöhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Distanzhalter bei Zargen oder Stöcken mit Zementmörtel untermauern
- das Einlegen von mindestens 1 cm dicken Dämmstreifen zwischen Türstöcken, Zargen oder Türrahmen und der Rohdecke

3. Arbeitshöhen:

Sind keine Arbeitshöhen angegeben, gilt eine Arbeitshöhe bis 3,2 m.

Kommentar:

Fugen:

Das Ausbilden von Bauanschluss-, Acryl- oder Silikonfugen ist in der Leistungsgruppe des jeweiligen Gewerkes beschrieben (z.B. Maler, Fliesenleger, Fenster).

Unterfangungs- und Instandsetzungsarbeiten:

Unterfangungs- und sonstige Instandsetzungsarbeiten sind in der LG 14 beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- das Befestigen von Konsolen oder sonstigen Bauteilen an Wänden
- das Entfernen der Untermauerung der Zargendistanzhalter
- Arbeitshöhen über 3,2 m (einschließlich aller Erschwernisse und Gerüste)
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung.

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2206 Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 5330 ff. Türen

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Änderung:

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

0901 Brandschutz-Türelemente liefern+versetzen**1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Das Versetzen von Türelementen mit Feuerschutz erfolgt nach den vom Hersteller beigegebenen Einbauanleitungen oder Verarbeitungsrichtlinien. Es werden nur dem System zugehörige Bauteile und Materialien verwendet, geprüft gemäß NORM im Element mit Stahlzarge.

2. Standardausführung:

Ein Brandschutztürelement/Luke (die Feuerwiderstandsklasse ist in den Positionen beschrieben) ist selbstschließend (-C) mittels Federband und besteht aus:

- einer Z-Profilzarge aus 2 mm sendzimiervverzinktem Stahlblech, 4-seitig umlaufend mit entfernbarer Wechselschwelle, einbrenngründert
- einem Türblatt, zweischalig, aus sendzimiervverzinktem Stahlblech, Füllung aus geprüfter Mineralwolle, mit 2-seitigem Dünnfalz, links/rechts Ausführung, einbrenngründert
- Dichtungsnut oder Dichtungseinlage
- Wechselschloss für Profilylinder
- feuerhemmende (FH) U-Form Drückergarnitur aus Stahl mit Kurzschild
- 2 Bänder (1 Feder- und 1 höhenverstellbares Konstruktionsband)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
090101	Brandschutz-Luke der Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C bestehend aus einem 1 flügeligen Türblatt, Z-Profilzarge und Beschlägen, für Mauermontage gerichtet. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
090101A	Brandschutz-Luke EI2 30-C 700x800mm	Stk
090103	Brandschutztürelement (Schlüpftür) der Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C bestehend aus einem 1 flügeligen Türblatt, Z-Profilzarge und Beschlägen, für Mauermontage gerichtet. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
090103A	Brandschutztürelement EI2 30-C 800x1200mm	Stk
090105	Brandschutztürelement der Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C bestehend aus einem 1 flügeligen Türblatt, Z-Profilzarge und Beschlägen, für Mauermontage gerichtet. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
090105A	Brandschutztürelement EI2 30-C b.900x2000mm Stocklichte, nach Wahl des Auftraggebers, 800 x 1850 mm bis 900 x 2000 mm.	Stk
090105B	Brandschutztürelement EI2 30-C b.1200x2000mm Stocklichte, nach Wahl des Auftraggebers, 1000 bis 1200 x 2000.	Stk
090111	Brandschutz-Luke der Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C bestehend aus einem 1 flügeligen Türblatt, Z-Profilzarge und Beschlägen, für Mauermontage gerichtet. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
090111A	Brandschutz-Luke EI2 90-C 700x800mm	Stk
090113	Brandschutztürelement (Schlüpftür) der Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C bestehend aus einem 1 flügeligen Türblatt, Z-Profilzarge und Beschlägen, für Mauermontage gerichtet. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
090113A	Brandschutztürelement EI2 90-C 800x1200mm	Stk
090115	Brandschutztürelement der Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C bestehend aus einem 1 flügeligen Türblatt, Z-Profilzarge und Beschlägen, für Mauermontage gerichtet. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
090115A	Brandschutztürelement EI2 90-C b.900x2000mm Stocklichte, nach Wahl des Auftraggebers, 800 x 1850 mm bis 900 x 2000 mm.	Stk
090115B	Brandschutztürelement EI2 90-C b.1200x2000mm Stocklichte, nach Wahl des Auftraggebers, 1000 bis 1200 x 2000.	Stk
090123	Aufzahlung (Az) auf Brandschutztürelemente für eine Umfassungszarge (U-Zarge) aus sendzimmervverzinktem Stahlblech, Bodeneinstand 60 mm, einbrenngründiert, mit Dichtungsnut (Dichtungseinlage wird gesondert übergeben), in die Schalung versetzt oder einbetoniert. Stocklichte 800/900/1000 x 2000 mm. Im Positionsstichwort ist die Profildbreite angegeben.	
090123A	Az f.U-Zarge 200mm	Stk
090123B	Az f.U-Zarge 250mm	Stk
090123C	Az f.U-Zarge 300mm	Stk
0902	Stahlzargen liefern+versetzen	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
090221	Umfassungs-Zargen aus Stahlblech gemäß ÖNORM, mit Rostschutzfarbe tauchgründiert, links/rechts Ausführung, gerichtet für Schraubbänder und Dichtungen, einschließlich der dazupassenden Dichtungen liefern und mit den aufgehenden Wänden oder in ausgebildeten Öffnungen versetzen. Im Positionsstichwort ist die Profildbreite angegeben. Stocklichte von 600 bis 850 x 2000 mm	
090221A	Zarge Profildbreite 100mm	Stk
090221B	Zarge Profildbreite 120mm	Stk
090221C	Zarge Profildbreite 130mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
090221D	Zarge Profilbreite 145mm	Stk
090221E	Zarge Profilbreite 160mm	Stk
090221F	Zarge Profilbreite 170mm	Stk
090222	Eck-Zargen aus Stahlblech gemäß ÖNORM, mit Rostschutzfarbe tauchgrundiert, links/ rechts Ausführung, gerichtet für Schraubbänder und Dichtungen, einschließlich der dazupassenden Dichtungen liefern und mit den aufgehenden Wänden oder in ausgebildeten Öffnungen versetzen. Stocklichte von 600 bis 850 x 2000 mm (nach Wahl des Auftraggebers).	
090222A	Zarge Eckzarge Als Eckzargen.	Stk
0911	Brandschutz-Zargen nur versetzen Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Das Versetzen von Zargen mit Feuerschutz erfolgt nach den vom Hersteller beigegebenen Einbauanleitungen oder Verarbeitungsrichtlinien. Es werden nur dem System zugehörige Bauteile und Materialien verwendet, geprüft gemäß NORM. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
091103	Stahl-Eckzargen (St-EZ), Stocklichte bis 2 m2, nur versetzen. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
091103A	Versetzen St-EZ mitgem.EI2 30 b.2m2 Mitgemauert (mitgem.).	Stk
091103B	Versetzen St-EZ nachtr.EI2 30 b.2m2 Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	Stk
091103C	Versetzen St-EZ einbet.EI2 30 b.2m2 In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	Stk
091104	Stahl-Umfassungszargen (St-UZ), Stocklichte bis 2 m2, nur versetzen. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
091104A	Versetzen St-UZ mitgem.EI2 30 b.2m2 Mitgemauert (mitgem.).	Stk
091104B	Versetzen St-UZ nachtr.EI2 30 b.2m2 Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	Stk
091104C	Versetzen St-UZ einbet.EI2 30 b.2m2 In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	Stk
091105	Stahl-Eckzargen (St-EZ), Stocklichte bis 2 m2, nur versetzen. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
091105A	Versetzen St-EZ mitgem.EI2 90 b.2m2 Mitgemauert (mitgem.).	Stk
091105B	Versetzen St-EZ nachtr.EI2 90 b.2m2 Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	Stk
091105C	Versetzen St-EZ einbet.EI2 90 b.2m2 In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	Stk
091106	Stahl-Umfassungszargen (St-UZ), Stocklichte bis 2 m2, nur versetzen. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
091106A	Versetzen St-UZ mitgem.EI2 90 b.2m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mitgemauert (mitgem.).	
091106B	Versetzen St-UZ nachtr.EI2 90 b.2m2 Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	Stk
091106C	Versetzen St-UZ einbet.EI2 90 b.2m2 In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	Stk
091113	Stahl-Eckzargen (St-EZ), Stocklichte über 2 bis 4 m2, nur versetzen. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
091113A	Versetzen St-EZ mitgem.EI2 30 ü.2-4m2 Mitgemauert (mitgem.).	Stk
091113B	Versetzen St-EZ nachtr.EI2 30 ü.2-4m2 Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	Stk
091113C	Versetzen St-EZ einbet.EI2 30 ü.2-4m2 In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	Stk
091114	Stahl-Umfassungszargen (St-UZ), Stocklichte über 2 bis 4 m2, nur versetzen. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
091114A	Versetzen St-UZ mitgem.EI2 30 ü.2-4m2 Mitgemauert (mitgem.).	Stk
091114B	Versetzen St-UZ nachtr.EI2 30 ü.2-4m2 Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	Stk
091114C	Versetzen St-UZ einbet.EI2 30 ü.2-4m2 In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	Stk
091115	Stahl-Eckzargen (St-EZ), Stocklichte über 2 bis 4 m2, nur versetzen. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
091115A	Versetzen St-EZ mitgem.EI2 90 ü.2-4m2 Mitgemauert (mitgem.).	Stk
091115B	Versetzen St-EZ nachtr.EI2 90 ü.2-4m2 Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	Stk
091115C	Versetzen St-EZ einbet.EI2 90 ü.2-4m2 In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	Stk
091116	Stahl-Umfassungszargen (St-UZ), Stocklichte über 2 bis 4 m2, nur versetzen. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
091116A	Versetzen St-UZ mitgem.EI2 90 ü.2-4m2 Mitgemauert (mitgem.).	Stk
091116B	Versetzen St-UZ nachtr.EI2 90 ü.2-4m2 Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	Stk
091116C	Versetzen St-UZ einbet.EI2 90 ü.2-4m2 In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	Stk
0912	Stahlzargen nur versetzen Im Folgenden ist das Versetzen von vom Auftraggeber beigestellten Stahlzargen beschrieben.	
091201	Stahl-Eckzargen (St-EZ), Stocklichte bis 2 m2, nur versetzen, Ausführung ohne Feuerschutz.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
091201A	Versetzen St-EZ mitgem.b.2m2 Mitgemauert (mitgem.).	Stk
091201B	Versetzen St-EZ nachtr.b.2m2 Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	Stk
091201C	Versetzen St-EZ einbet.b.2m2 In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	Stk
091202	Stahl-Umfassungszargen (St-UZ), Stocklichte bis 2 m2, nur versetzen, Ausführung ohne Feuerschutz.	
091202A	Versetzen St-UZ mitgem.b.2m2 Mitgemauert (mitgem.).	Stk
091202B	Versetzen St-UZ nachtr.b.2m2 Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	Stk
091202C	Versetzen St-UZ einbet.b.2m2 In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	Stk
091211	Stahl-Eckzargen (St-EZ), Stocklichte über 2 bis 4 m2, nur versetzen, Ausführung ohne Feuerschutz.	
091211A	Versetzen St-EZ mitgem.ü.2-4m2 Mitgemauert (mitgem.).	Stk
091211B	Versetzen St-EZ nachtr.ü.2-4m2 Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	Stk
091211C	Versetzen St-EZ einbet.ü.2-4m2 In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	Stk
091212	Stahl-Umfassungszargen (St-UZ), Stocklichte über 2 bis 4 m2, nur versetzen, Ausführung ohne Feuerschutz.	
091212A	Versetzen St-UZ mitgem.ü.2-4m2 Mitgemauert (mitgem.).	Stk
091212B	Versetzen St-UZ nachtr.ü.2-4m2 Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	Stk
091212C	Versetzen St-UZ einbet.ü.2-4m2 In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	Stk
0921	Sonstiges liefern und versetzen	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
092101	Kellerfenster (Ke-fe) liefern und versetzen mit vorgefertigten Leibungen aus glasfaserverstärktem Polyesterharz in Mauerwerk, Schalungsstein- oder Mantelbetonwänden mitmauern, oberen Abschluss mit Schalung herstellen, Schalungshöhe bis höchstens Steinhöhe (Bewehrungsstahl in eigener Position), Fenster für eine Verglasung mit Drahtglas gerichtet. Im Positionsstichwort ist die Mauerlichte angegeben.	
092101A	Ke-fe+Leib.Kipp+Lochg.50x50 Als Kippfenster mit Doppelrahmen, Außenflügel mit Lochgitter. Wanddicke: <input type="text"/>	Stk
092101B	Ke-fe+Leib.Kipp+Lochg.80x50 Als Kippfenster mit Doppelrahmen, Außenflügel mit Lochgitter. Wanddicke: <input type="text"/>	Stk
092101E	Ke-fe+Leib.2Fl+Lochg.80x50	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig (2-Fl) mit Drehflügel, mit Doppelrahmen, Außenflügel mit Lochgitter. Wanddicke: _____	
092101F	Ke-fe+Leib.2Fl+Lochg.100x50 Zweiflügelig (2-Fl) mit Drehflügel, mit Doppelrahmen, Außenflügel mit Lochgitter. Wanddicke: _____	Stk
092102	Kellerlichtschächte (Kellerlichtsch.) liefern und versetzen, lotrechte Tiefe 100 cm, aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK), einschließlich Einbruchschutz. Im Positionsstichwort ist die Fensterbreite angegeben.	
092102A	Kellerlichtsch.GFK+Gitterrost b.100cm Mit feuerverzinktem Gitterrost, Maschen 30 x 30 mm. Schachtbreite _____	Stk
092102B	Kellerlichtsch.GFK+Streckmetall b.100cm Mit einem Rost aus feuerverzinktem Streckmetall. Schachtbreite _____	Stk
092102C	Kellerlichtsch.GFK+Gitterrost ü.100-125cm Mit feuerverzinktem Gitterrost, Maschen 30 x 30 mm. Schachtbreite _____	Stk
092102D	Kellerlichtsch.GFK+Streckmetall ü.100-125cm Mit einem Rost aus feuerverzinktem Streckmetall. Schachtbreite _____	Stk
092105	Aufzahlung (Az) auf Kellerlichtschächte (Kellerlichtsch.) aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK).	
092105A	Az Kellerlichtsch.GFK Entw.+Sieb Für einen Entwässerungsanschluss DN 70 mit Gummidichtung, Schmutzsieb und Übergangstück auf DN 100.	Stk
092105B	Az Kellerlichtsch.GFK Aufsatz b.100cm Für einen Lichtschachtaufsatz, mindestens 30 cm hoch, ohne Rost, für eine Fensterbreite bis 100 cm.	Stk
092105C	Az Kellerlichtsch.GFK Aufsatz ü.100cm Für einen Lichtschachtaufsatz, mindestens 30 cm hoch, ohne Rost, für eine Fensterbreite über 100 bis 125 cm.	Stk
092111	Auflager aus Beton herstellen, Festigkeitsklasse C20/25, einschließlich Schalung. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben Trägeroberkante bis 3,2 m. <i>Kommentar:</i> <i>Diese Positionen beschreiben Leistungen für den Neubau. Positionen für die Instandsetzung sind in der LG 14 beschrieben.</i>	
092111A	Auflager 30x50x10 b.3,2m	Stk
092113	Auflager aus Beton herstellen, Festigkeitsklasse C20/25, einschließlich Schalung. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen und die Trägeroberkante angegeben Trägeroberkante über 3,2 m.. <i>Kommentar:</i> <i>Diese Positionen beschreiben Leistungen für den Neubau. Positionen für die Instandsetzung sind in der LG 14 beschrieben.</i>	
092113A	Auflager 30x50x10 ü.3,2m: _____	Stk
092121	Stahlträger liefern und versetzen, mit einfachem Rostschutzanstrich, mit oder ohne Stahlplatten, als Auflagerverstärkung auf fertigen Auflagern. Im Positionsstichwort ist die Einzelmasse angegeben. Trägeroberkante bis 3,2 m. <i>Kommentar:</i> <i>Diese Positionen beschreiben Leistungen für den Neubau. Positionen für die Instandsetzung sind in der LG 14 beschrieben.</i>	
092121A	Stahlträger b.100kg b.3,2m	kg
092121B	Stahlträger ü.100-200kg b.3,2m	kg
092121C	Stahlträger ü.200-300kg b.3,2m	kg

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
092123	Stahlträger liefern und versetzen, mit einfachem Rostschutzanstrich, mit oder ohne Stahlplatten, als Auflagerverstärkung auf fertigen Auflagern. Im Positionsstichwort sind die Einzelmasse und die Trägeroberkante angegeben. Trägeroberkante über 3,2 m.	
	<i>Kommentar:</i> Diese Positionen beschreiben Leistungen für den Neubau. Positionen für die Instandsetzung sind in der LG 14 beschrieben.	
092123A	Stahlträger b.100 ü.3,2m:_____	kg
092123B	Stahlträger ü.100-200kg ü.3,2m:_____	kg
092123C	Stahlträger ü.200-300kg ü.3,2m:_____	kg
092131	Steigeisen liefern und versetzen, kunststoffbeschichtet und gekröpft.	
092131A	Steigeisen gekr.Kst-besch.Mwk. In Mauerwerk.	Stk
092131B	Steigeisen gekr.Kst-besch.Beton In Beton, Stahlbeton oder Mantelbeton (Beton).	Stk
0922	Sonstiges nur versetzen Im Folgenden ist das Versetzen von vom Auftraggeber beigestellten Einbauteilen beschrieben.	
092201	Fußabstreifgitter, im Freien (außen) im Zuge der Betonierungsarbeiten nur versetzen, einschließlich Ausbilden einer Mulde mit fein verriebener Oberfläche und eines Ablaufes durch Einlegen eines Kunststoffrohres, Durchmesser mindestens 30 mm. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der Rahmenlichte angegeben.	
092201A	Fußabstreiferg.außen versetzen b.0,5m2	Stk
092201B	Fußabstreiferg.außen versetzen ü.0,5-1m2	Stk
092211	Oberputz(OP.)-Kantenschutzwinkel ohne Unterschied der Einzellängen und der Profile. <i>Kommentar:</i> Dehnfugenprofile sind in der LG 10 beschrieben.	
092211A	Eckschutzwinkel OP versetzen Dübel Mit Dübeln und Schrauben versetzen.	m
092211B	Eckschutzwinkel OP versetzen Pratzten Mit Pratzten versetzen, einschließlich Stemm- und Nachputzarbeiten im Mauerwerk.	m
092221	Lüftungsgitter, Revisionstürchen und dergleichen (Gittertürchen) nur versetzen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.	
092221A	Gitter-Türchen versetzen b.20x20cm	Stk
092221B	Gitter-Türchen versetzen b.40x40cm	Stk
092231	Verteiler-, Sicherungs- oder Zählerkästen (Verteiler-Kasten), vom Auftraggeber beigestellt, in vorbereiteten Mauernischen versetzen. Gemessen werden die Außenabmessungen der versetzten Kästen, bei Abdeckleisten deren Außenkanten. Im Positionsstichwort ist das Einzelausmaß angegeben.	
092231A	Verteiler-Kasten versetzen b.0,5m2	Stk
092231B	Verteiler-Kasten versetzen ü.0,5-1m2	Stk
092231C	Verteiler-Kasten versetzen 1-2m2 Mit einer Einzelgröße über 1 bis 2 m2.	Stk
092231D	Verteiler-Kasten versetzen 2-3m2 Mit einer Einzelgröße über 2 bis 3 m2.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
092241	Ausziehbare Dachbodentreppe, vom Auftraggeber beigelegt, in vorhandene Deckenausnehmung versetzen, ohne Unterschied der Deckenhöhe bis 5 m.	
092241A	Dachbodentreppe versetzen 80x150 Bis zu einer Durchgangshöhe von 80 x 150 cm.	Stk
092251	Stufen mit Zementmörtel, ohne Unterschied der Stufenbreite und Stufenhöhe nur versetzen, einschließlich Nachputzarbeiten an den Wänden und an der Wand. Abgerechnet die Summe der Stufenlängen.	
092251A	Versetzen Keil-Hohlstufe b.1,5m Keil- oder Hohlstufen, voll aufliegend auf Schrägplatten bis 1,5 m lang.	m
092251B	Versetzen Winkelstufe b.1,5m Winkelstufen auf Schrägplatten, bis 1,5 m lang.	m
092251C	Versetzen Trittstufenpl. Trittstufenplatten auf Stufenkernen.	m
092251D	Versetzen Tritt+Setzstufenplatten Tritt- und Setzstufenplatten auf Stufenkernen.	m
092251E	Versetzen Keil-Blockstufe b.1,5m Keil- oder Blockstufen beidseitig aufliegend auf Auflagern, bis 1,5 m lang.	m
092261	Setzungsmarken in Wänden nur versetzen.	
092261A	Setzungsmarken versetzen	Stk
092262	Tafeln (z.B. Hinweistafeln), vom Auftraggeber beigelegt, mit Dübeln und nicht rostenden Schrauben versetzen.	
092262A	Tafeln versetzen b.0,25m2 b.3,2m Größe bis 0,25 m2.	Stk
0931	Trennschichten	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
093141	Trennschichten zwischen Mauerwerksteilen, liefern und verlegen/versetzen, ohne Anforderungen an Schall-, Wärme- und Brandschutz. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten angegeben.	
093141A	Trennschichten bitu.Weichfaserpl.1cm Aus bituminierten (bitu.) Weichfaserplatten.	m²
093141B	Trennschichten bitu.Weichfaserpl.2cm Aus bituminierten Weichfaserplatten.	m²
093145	Liefern und Einlegen von selbstklebenden, komprimierbaren (Kompri.) Bändern in Fugen (schließen). Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
093145A	Kompri.Band 15mm	m
093145B	Kompri.Band 20mm	m
093145C	Kompri.Band 25mm	m

**Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 10 - Putz**

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 1001 Innenputz IP auf Wänden W**
- ULG 1002 Innenputz IP auf Decken D**
- ULG 1003 Außenputz AP/Fassaden**
- ULG 1081 Instandsetzen IP W nach Schadensgrad**
- ULG 1082 Instandsetzen IP D nach Schadensgrad**
- ULG 1083 Instandsetzen AP nach Schadensgrad**
- ULG 1092 Putzträger, Putzarmierung, Einbauteile**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

10**Putz**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Begriffe:

In der Folge wird für lotrechte oder für bis 20 Prozent geneigte Flächen in Innenräumen der Begriff Wand verwendet, für Untersichten, ohne Unterschied, ob waagrecht oder geneigt (z.B. bei Stiegen- und Treppenläufen), der Begriff Decke.

Für verputzte Flächen an Gebäudeaußenseiten, einschließlich etwaiger waagrechter oder geneigter Untersichten von auskragenden Bauteilen, wird der Begriff Fassade verwendet.

2. Putzmörtel:

Der Auftragnehmer bestimmt die Ausführung als Hand- oder Maschinenputz, die Verwendung von Werk- oder Baustellen-Putzmörtel sowie die Anzahl von Lagen oder Schichten, wobei Herstellervorschriften, Normbestimmungen und Regeln des Handwerkes eingehalten werden.

3. Flächengliederung:

Wand-, Decken- und Fassadenflächen sind ohne Gliederung ausgeführt.

4. Neigungen, Treppen, Rampen:

Leistungen an Wänden und Decken (Untersichten) gelten ohne Unterschied der Neigungen der verputzten Flächen bis 20 Prozent Neigung des Fußbodens. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten waagrechten Länge.

5. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

5.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- bei Innenputzen alle Arbeitsgerüste für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- bei Außenputz der Aufwand für erhöhten Materialtransport und alle sonstigen Erschwernisse
- das Ausgleichen von Unebenheiten bis ca. 10 mm
- Putzprofile, die nur als Arbeitserleichterung bei der Herstellung von geradlinigen Außenkanten und Grenzlinien einschließlich Nuten dienen
- Sicherheitseinrichtungen (z.B. Geländer), die wegen Putzarbeiten entfernt werden müssen, werden entsprechend dem Arbeitnehmerschutzgesetz, wenn erforderlich auch mehrmals, wieder angebracht
- das An- oder Einputzen von Leitungen, die Wände durchdringen, soweit dies im Zuge von Verputzarbeiten auszuführen ist

5.2 Wand- und Deckenanschlüsse:

Der Anschluss von Wand- und Deckenflächen erfolgt gemäß ÖNORM mit einer scharfen Ichse.

5.3 Oberflächen:

Die Oberfläche bei gipshaltigen Putzen ist nach Wahl des Auftraggebers verrieben oder glatt (malfähig), ohne Unterschied des Einheitspreises, ausgeführt.

Die Oberfläche bei zementhaltigen Putzen ist, ohne Unterschied des Einheitspreises, abgezogen und zugestoßen oder für das Belegen mit Fliesen gerichtet.

6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Aufzahlungspositionen gelten ohne Unterschied der Höhe.

Kommentar:

Toleranzen im Hochbau:

Für geputzte Wände und Decken gilt die ÖNORM DIN 18002.

Putzgründe:

Die ÖNORM B 3346 (Putzmörtel, Regeln der Verwendung und Verarbeitung) unterscheidet folgende Untergründe mit den in Tabelle A.4. bis A.11. angeführten Ausführungsmöglichkeiten:

- Mauer- und Hohlziegel, Ziegelemente
- Hohlblocksteine und zementgebundene Vollsteine (MWK)
- Porenbeton-Steine (P-Bet.)
- Beton und Leichtbeton (Bet.)
- Holzspan-Mantelsteine mit und ohne Zusatzdämmung (HSP-MS)
- Holzspan-Dämmplatten, einschichtig, mitbetoniert als Mantelbeton oder mechanisch befestigt auf Mauerwerk (HSP-DP)
- Holzspan-Mehrschicht-Dämmplatten, zwei- oder dreischichtig, mitbetoniert als Mantelbeton oder mechanisch befestigt auf Mauerwerk (HSP-MDP)
- Holzwolle-Dämmplatten, einschichtig, mitbetoniert als Mantelbeton oder mechanisch befestigt auf Mauerwerk (HW-DP)
- Holzwolle-Mehrschicht-Dämmplatten, zwei- oder dreischichtig, mitbetoniert als Mantelbeton oder mechanisch befestigt auf Mauerwerk (HW-MDP)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Bei Angaben bezüglich unterschiedlicher Putzgründe sind die jeweiligen Positionen unter Anwendung des Mehrfachverwendungskennzeichens gemäß ÖNORM zu verwenden.</p> <p>Schlitz- und Durchbrüche sind in der LG 15 beschrieben.</p> <p>Wärmedämmverbundsysteme sind in der LG 44 beschrieben.</p> <p>Instandsetzungsarbeiten:</p> <p>Das Abschlagen und Entsorgen des bestehenden Putzes bei Sanierputzarbeiten ist in der LG 02 beschrieben.</p> <p>Frei zu formulieren (z.B.):</p> <ul style="list-style-type: none"> - das Verputzen von Leibungen (wenn eine Aufmaßfeststellung erwünscht ist) - Oberflächenausführungen für das Aufbringen von matten und halbmatten Anstrichen, glatten Tapeten und glatten Wandbekleidungen sowie bei Glanzeffekten - eine andere als "einfache" Gliederungen bei Wand-, Decken- und Fassadenflächen (eine entsprechende, dem Leistungsverzeichnis beigefügte Dokumentation wird empfohlen) - Innenwärmedämmungen einschließlich Verputzen - Kalkputze - Zementputze - Wärmedämmputze - Leicht- und Leichtgrundputze - Vorhangschienen - bei Instandsetzungsarbeiten das Erneuern von Putzträgern, das Verfestigen des Untergrundes und chemische Behandlungen - Sanierputze nach einem Trockenlegungsverfahren - Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung <p>Literaturhinweis (z.B.):</p> <ul style="list-style-type: none"> - ÖNORM B 2210 Putzarbeiten - Werkvertragsnorm - ÖNORM B 3346 Putzmörtel - Regeln für die Verwendung und Verarbeitung - ÖNORM B 3347 Textilglasgitter für Putzarmierung - ÖNORM DIN 18202 Toleranzen im Hochbau - Bauwerke <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	
Änderung:	Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.	

1001**Innenputz IP auf Wänden W****1. Nennputzdicke:**

Nennputzdicke an Wänden innen: 1,5 cm

Nennputzdicke an Wänden innen bei Sanierputzen: 3 cm

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

2.1 Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m:"AL") andererseits sind in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt.

Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

2.2 Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzlinsen, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgrenze) zu, wird nur eine Aufzahlungsposition verrechnet.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

100100

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

100100D**Oberfläche zu 10.01**

Eine auszuführenden Oberfläche zu den angegebenen Positionen der ULG 10.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Oberflächenausführung: _____

100100E**Putzgrund zu 10.01**

Betrifft Position(en): _____

Putzgrund: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
100101	Gipshaltiger Putz innen auf Wänden (IP W). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
100101A	Gipshaltiger IP W b.3,2m	m²
100101B	Gipshaltiger IP W Treppe b.3,2m Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	m²
100102	Gipshaltiger Putz innen auf Wänden (IP W), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
100102A	Gipshaltiger IP W PGV b.3,2m	m²
100102B	Gipshaltiger IP W PGV Treppe b.3,2m Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	m²
100103	Gipshaltiger Putz innen auf Wänden (IP W), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
100103A	Gipshaltiger IP W PGV+TGG b.3,2m	m²
100103B	Gipshaltiger IP W PGV+TGG Treppe b.3,2m Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	m²
100104	Gipshaltiger Putz innen auf Wänden (IP W). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
100104A	Gipshaltiger IP W ü.3,2m: _____	m²
100104B	Gipshaltiger IP W Treppe ü.3,2m: _____ Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	m²
100105	Gipshaltiger Putz innen auf Wänden (IP W), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
100105A	Gipshaltiger IP W PGV ü.3,2m: _____	m²
100105B	Gipshaltiger IP W PGV Treppe ü.3,2m: _____ Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	m²
100106	Gipshaltiger Putz innen auf Wänden (IP W), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
100106A	Gipshaltiger IP W PGV+TGG ü.3,2m: _____	m²
100106B	Gipshaltiger IP W PGV+TGG Treppe ü.3,2m: _____ Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	m²
100111	Kalkzementputz innen auf Wänden (IP W). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
100111A	Kalkzement IP W b.3,2m	m²
100111B	Kalkzement IP W Treppe b.3,2m	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	
100112	Kalkzementputz innen auf Wänden (IP W), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
100112A	Kalkzement IP W PGV b.3,2m	m²
100112B	Kalkzement IP W PGV Treppe b.3,2m	m²
	Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	
100113	Kalkzementputz innen auf Wänden (IP W), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
100113A	Kalkzement IP W PGV+TGG b.3,2m	m²
100113B	Kalkzement IP W PGV+TGG Treppe b.3,2m	m²
	Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	
100114	Kalkzementputz innen auf Wänden (IP W). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
100114A	Kalkzement IP W ü.3,2m: _____	m²
100114B	Kalkzement IP W Treppe ü.3,2m: _____	m²
	Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	
100115	Kalkzementputz innen auf Wänden (IP W), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
100115A	Kalkzement IP W PGV ü.3,2m: _____	m²
100115B	Kalkzement IP W PGV Treppe ü.3,2m: _____	m²
	Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	
100116	Kalkzementputz innen auf Wänden (IP W), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
100116A	Kalkzement IP W PGV+TGG ü.3,2m: _____	m²
100116B	Kalkzement IP W PGV+TGG Treppe ü.3,2m: _____	m²
	Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	
100121	Sanierputz normal (N), ohne Unterschied, ob 1- oder 2-lagig, innen auf Wänden (IP W), einschließlich Saniervorspritzer, nach Wahl des Auftragnehmers, ohne Unterschied der Art des Putzgrundes. Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Sanierputze sind Putze für das Verputzen von feuchten und salzhaltigen Untergründen.</i></p> <p><i>Sanierputzmörtel N (normal):</i></p> <p><i>Sanierputzmörtel N (normal) sind Putzmörtel mit besonders verringerter kapillarer Saugfähigkeit und hoher mechanischer Beständigkeit.</i></p>	
100121A	Sanierputz N IP W b.3,2m	m²
100121B	Sanierputz N IP W Treppe b.3,2m	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	
100123	Sanierputz leicht (L), ohne Unterschied, ob 1- oder 2-lagig, innen auf Wänden (IP W), einschließlich Saniervorspritzer, nach Wahl des Auftragnehmers, ohne Unterschied der Art des Putzgrundes. Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Sanierputze sind Putze für das Verputzen von feuchten und salzhaltigen Untergründen.</i></p> <p><i>Sanierputzmörtel L (leicht):</i></p> <p><i>Sanierputzmörtel L (leicht) sind Putzmörtel mit sehr hoher Porosität, wärmedämmenden Eigenschaften und geringer mechanischer Beständigkeit.</i></p>	
100123A	Sanierputz L IP W b.3,2m	m²
100123B	Sanierputz L IP W Treppe b.3,2m	m²
	Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	
100125	Aufzahlung (Az) auf Sanierputze, innen auf Wänden (IP W).	
100125A	Az Sanierputz IP W f.Mehrdicke b.2cm	m²
	Für eine Mehrdicke bis 2 cm.	
100125B	Az Sanierputz IP W f.Ausblühungen abb.	m²
	Für eine zusätzliche Reinigung (z.B. Ausblühungen trocken abbürsten (abb.)).	
100125C	Az Sanierputz IP W f.Entfernung von Algen	m²
	Für das Entfernen von Algen und Moos, einschließlich Sporen, mechanisch oder mittels Sanierlösung (nach Wahl des Auftragnehmers).	
100141	Untergrund ausgleichen mit einer Ausgleichsschicht auf Wandflächen innen (IP W), ohne Unterschied der Putzart und des Putzuntergrundes. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Ausgleichsschicht angegeben.	
100141A	Ausgleichsschicht IP W ü.10-20mm	m²
	Größte Gesamthöhe: <input type="text"/>	
100141B	Ausgleichsschicht IP W ü.20-30mm	m²
	Größte Gesamthöhe: <input type="text"/>	
100141C	Ausgleichsschicht IP W ü.30-40mm	m²
	Größte Gesamthöhe: <input type="text"/>	
100141D	Ausgleichsschicht IP W ü.40-50mm	m²
	Größte Gesamthöhe: <input type="text"/>	
100151	Aufzahlung (Az) auf Innenputze auf Wänden (IP W) für Erschwernisse.	
100151A	Az IP W f.Pfeiler	m²
	Bei Pfeilern (frei stehende Mauerwerkskörper oder Wandabschnitte, deren Breite und Dicke nicht größer als ein Drittel ihrer Höhe ist).	
100151B	Az IP W f.Ebenheit erhöhte Anforderung	m²
	Bei erhöhten Anforderungen an die Grenzwerte für die Ebenheit (z.B. als Untergrund für Fliesenbeläge)	
100151C	Az IP W f.Ichse unter 90 Grad	m
	Beim Ausbilden von Innenkanten (Ichsen), die plangemäß einen kleineren Winkel als 90 Grad aufweisen.	
100151D	Az IP W f.gekrümmte Wände und Pfeiler rund	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beim Verputzen von gekrümmten Untergründen und Pfeilern mit rundem Querschnitt, einschließlich etwa erforderlichen Putzmehrdicken und Hilfsmittel. Nähere Angaben zu Krümmung oder zum Durchmesser: _____	
100151E	Az IP W f.Bögen	m
	Beim Herstellen von Putzflächen mit gekrümmten Kanten einschließlich Kantenprofil mit Hilfe von Schablonen (Lehren) und Kanten.	
100151F	Az IP W f.SchabloneTür b.4m2	m
	Beim Herstellen von lotrechten und ebenflächigen Wandanschlussflächen, ohne Unterschied der Leibungslichte bei Türen bis 4 m2.	
100181	Aufzahlung (Az) auf Innenputz auf Wänden (IP W), ohne Unterschied der Art des Untergrundes und des Putzes, für das Schließen (Verputzen) von Schlitzfenstern, die nicht mit einem Putzträger überspannt oder ausgemauert sind, im Zuge der Putzarbeiten. Für Schlitzfenster mit einer Tiefe über der zweifachen Nennputzdicke sowie über dem Ausmaß des vierfachen Querschnittes der Leitungen.	
100181A	Az IP W f.Schließen (Verputzen) von Schlitzfenstern	m
1002	Innenputz IP auf Decken D	
	1. Nennputzdicke: Nennputzdicke an Decken innen: 1,5 cm	
	2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:	
	2.1 Höhen: Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m:"AL") andererseits sind in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe. Bei Decken über 3,2 m wird die Summe der Teilflächen im angegebenen größeren Höhenbereich abgerechnet.	
	2.2 Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen. Grenzlinien, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet. Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgenze) zu, wird nur eine Aufzahlungsposition verrechnet.	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
100200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
100200D	Oberfläche zu 10.02 Eine auszuführenden Oberfläche zu den angegebenen Positionen der ULG 10.02 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Oberflächenausführung: _____	
100200E	Putzgrund zu 10.02 Betrifft Position(en): _____ Putzgrund: _____	
100201	Gipshaltiger Putz innen auf Decken (IP D). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
100201A	Gipshaltiger IP D b.3,2m	m²
100202	Gipshaltiger Putz innen auf Decken (IP D), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
100202A	Gipshaltiger IP D PGV b.3,2m	m²
100203	Gipshaltiger Putz innen auf Decken (IP D), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
100203A	Gipshaltiger IP D PGV+TGG b.3,2m	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
100204	Gipshaltiger Putz innen auf Decken (IP D). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
100204A	Gipshaltiger IP D ü.3,2m: _____	m²
100205	Gipshaltiger Putz innen auf Decken (IP D), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
100205A	Gipshaltiger IP D PGV ü.3,2m: _____	m²
100206	Gipshaltiger Putz innen auf Decken (IP D), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
100206A	Gipshaltiger IP D PGV+TGG ü.3,2m: _____	m²
100211	Kalkzementputz innen auf Decken (IP D). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
100211A	Kalkzement IP D b.3,2m	m²
100212	Kalkzementputz innen auf Decken (IP D), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
100212A	Kalkzement IP D PGV b.3,2m	m²
100213	Kalkzementputz innen auf Decken (IP D), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
100213A	Kalkzement IP D PGV+TGG b.3,2m	m²
100214	Kalkzementputz innen auf Decken (IP D). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
100214A	Kalkzement IP D ü.3,2m: _____	m²
100215	Kalkzementputz innen auf Decken (IP D), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
100215A	Kalkzement IP D PGV ü.3,2m: _____	m²
100216	Kalkzementputz innen auf Decken (IP D), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
100216A	Kalkzement IP D PGV+TGG ü.3,2m: _____	m²
100241	Untergrund ausgleichen mit einer Ausgleichsschicht auf Deckenflächen innen (IP D), ohne Unterschied der Putzart und des Putzuntergrundes. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Ausgleichsschicht angegeben.	
100241A	Ausgleichsschicht IP D ü.10-20mm Größte Gesamthöhe: <input type="text"/>	m²
100241B	Ausgleichsschicht IP D ü.20-30mm Größte Gesamthöhe: <input type="text"/>	m²
100241C	Ausgleichsschicht IP D ü.30-40mm Größte Gesamthöhe: <input type="text"/>	m²
100241D	Ausgleichsschicht IP D ü.40-50mm Größte Gesamthöhe: <input type="text"/>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
100251	Aufzahlung (Az) auf Innenputze auf Decken (IP D) für Erschwernisse.	
100251B	Az IP D f.Ebenheit erhöhte Anforderung Bei erhöhten Anforderungen an die Grenzwerte für die Ebenheit.	m²
100251C	Az IP D f.Ichse unter 90 Grad Beim Ausbilden von Innenkanten (Ichsen), die plangemäß einen kleineren Winkel als 90 Grad aufweisen.	m
100251E	Az IP D f.Gewölbe Bei Gewölbeausbildungen gemäß den Angaben des Auftraggebers (z.B. Mehrflächen, die die lotrechte Projektion auf eine waagrechte Fläche übersteigen). Angaben (z.B. Stichhöhe, Verschneidungen): 	m
100281	Aufzahlung (Az) auf Innenputz auf Decken (IP D), ohne Unterschied der Art des Untergrundes und des Putzes, für das Schließen (Verputzen) von Schlitzen, die nicht mit einem Putzträger überspannt oder ausgemauert sind, im Zuge der Putzarbeiten. Für Schlitze mit einer Tiefe über der zweifachen Nennputzdicke sowie über dem Ausmaß des vierfachen Querschnittes der Leitungen.	
100281A	Az IP D f.Schließen (Verputzen) von Schlitzen	m

1003**Außenputz AP/Fassaden****1. Begriffe:**

Putze an Fassaden werden Außenputze (AP) genannt.

1.1 Reibstruktur:

Dünnputze, deren Oberfläche einer Kratzputzstruktur ähnelt, werden als Reibstruktur bezeichnet.

1.2 Kratzstruktur:

Der Dickputz wird in 3- bis 4-facher Korndicke aufgetragen und mit dem Kratzbrett gekratzt. Bei kunstharzvergüteten Dickputzen auf Kalkzementbasis wird der Unterputz vorher aufgeraut.

1.3 Rillenstruktur:

Dünnputze, bei denen mit einem Rollkorn beim Strukturieren Rillen erzeugt werden (rund oder geradlinig).

1.4 Nennputzdicke:

Nennputzdicke an Außenflächen oder Fassaden: 2,5 cm

Nennputzdicke an Außenflächen oder Fassaden bei Sanierputzen: 3 cm

2. Farben:**2.1 Standardfarben:**

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

2.2 Sonderfarben:

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Unterputze werden gemäß ÖNORM abgezogen, zugestoßen oder geschnitten
- Oberputze werden verrieben

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

4.1 Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzl意思en, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgrenze) zu, wird nur eine Aufzahlungsposition verrechnet.

4.2 Fassadenputz:

Aufzahlungen werden nicht je Arbeitsgang (Unterputz oder Unterputz mit Oberputz) getrennt, sondern nur 1 Mal nach dem Ausmaß des fertigen Fassadenputzes abgerechnet.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kommentar: Verschiedene Fassaden: Bei gleichen Leistungen (LB-Positionen), die aber auf unterschiedlichen Fassaden zu erbringen sind, werden jeweils eigene Positionen und Vorbemerkungen verwendet. Dies erfolgt mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM. LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
100300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
100300D	Oberfläche zu 10.03 Eine auszuführenden Oberfläche zu den angegebenen Positionen der ULG 10.03 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Oberflächenausführung: _____	
100300E	Putzgrund zu 10.03 Betrifft Position(en): _____ Putzgrund: _____	
100300F	Beschreibung der Fassade zu 10.03 Betrifft Position(en): _____ Beschreibung der Fassade: _____ Beilagen: _____	
100300G	Geograph.Orientierung der Fassade zu 10.03 Betrifft Position(en): _____ Angaben zur geographischen Orientierung: _____	
100300H	Sockel der Fassade zu 10.03 Betrifft Position(en): _____ Sockelausbildung: _____ Geländeanschluss: _____	
100301	Kalkzement-Unterputz außen (UP-AP) für die Ausführung eines Oberputzes, einschließlich Putzgrundvorbearbeitungen (PGV).	
100301A	Kalkzement UP-AP m.PGV	m²
100302	Kalkzement-Unterputz außen (UP-AP) für die Ausführung eines Oberputzes, einschließlich Putzgrundvorbearbeitungen (PGV) und einer vollflächigen Einlage aus Kunststoffgewebe (Kst.G.).	
100302A	Kalkzement UP-AP m.PGV und Kst.G.	m²
100303	Kalkzement-Unterputz außen (UP-AP) für die Ausführung eines Oberputzes, einschließlich Putzgrundvorbearbeitungen (PGV), einer vollflächigen Spachtelung und einer vollflächigen Einlage aus Textilglasgitter (TGG).	
100303A	Kalkzement UP-AP m.PGV+Spachtelung+TGG	m²
100311	Endbeschichtung mit kunstharzgebundenem Dünnputz (kunsth.), in Korndicke aufgebracht, einschließlich systembedingter Grundierung, in Standardfarben. Im Positionsstichwort sind die Struktur und das Größtkorn (GK) angegeben.	
100311A	Dünnputz kunsth.Rillenstruktur GK2mm	m²
100311B	Dünnputz kunsth.Rillenstruktur GK3mm	m²
100311C	Dünnputz kunsth.Reibstruktur GK1,5mm	m²
100311D	Dünnputz kunsth.Reibstruktur GK2mm	m²
100311E	Dünnputz kunsth.Reibstruktur GK3mm	m²
100311F	Dünnputz kunsth.Füllputz GK0,5mm	m²
	Überziehen des Dünnputzes mit Füllputz, Korngröße 0,5 mm, um eine glatte Oberfläche zu erzielen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
100311G	Dünnputz kunsth.Feinputz GK1mm	m²
100312	Endbeschichtung mit Silikat-Dünnputz, in Korndicke aufgebracht, einschließlich systembedingter Grundierung, in Standardfarben. Im Positionsstichwort sind die Struktur und das Größtkorn (GK) angegeben.	
100312A	Silikat-Dünnputz Rillenstruktur GK2mm	m²
100312B	Silikat-Dünnputz Rillenstruktur GK3mm	m²
100312C	Silikat-Dünnputz Reibstruktur GK1,5mm	m²
100312D	Silikat-Dünnputz Reibstruktur GK2mm	m²
100312E	Silikat-Dünnputz Reibstruktur GK3mm	m²
100312F	Silikat-Dünnputz Füllputz GK0,5mm Überziehen des Dünnputzes mit Füllputz, Korngröße 0,5 mm, um eine glatte Oberfläche zu erzielen.	m²
100312G	Silikat-Dünnputz Feinputz GK1mm	m²
100313	Endbeschichtung mit Silikon-Dünnputz, in Korndicke aufgebracht, einschließlich systembedingter Grundierung, in Standardfarben. Im Positionsstichwort sind die Struktur und das Größtkorn (GK) angegeben.	
100313A	Silikon-Dünnputz Rillenstruktur GK2mm	m²
100313B	Silikon-Dünnputz Rillenstruktur GK3mm	m²
100313C	Silikon-Dünnputz Reibstruktur GK1,5mm	m²
100313D	Silikon-Dünnputz Reibstruktur GK2mm	m²
100313E	Silikon-Dünnputz Reibstruktur GK3mm	m²
100313F	Silikon-Dünnputz Füllputz GK0,5mm Überziehen des Dünnputzes mit Füllputz, Korngröße 0,5 mm, um eine glatte Oberfläche zu erzielen.	m²
100313G	Silikon-Dünnputz Feinputz GK1mm	m²
100314	Endbeschichtung mit kunstharzgebundenem Dünnputz mit eingefärbter Gesteinskörnung (Buntstein), in Korndicke aufgebracht, mit Stahltraufel geglättet, einschließlich systembedingter Grundierung, in Standardfarben. Im Positionsstichwort sind die Struktur und das Größtkorn (GK) angegeben.	
100314A	Buntstein-Dünnputz Reibstruktur GK1,5mm	m²
100314B	Buntstein-Dünnputz Reibstruktur GK2mm	m²
100314C	Buntstein-Dünnputz Reibstruktur GK3mm	m²
100321	Endbeschichtung in Standardfarben.	
100321A	Endbeschichtung m.Kunstharzfarbe Mit kunstharzgebundenen Fassadenfarben (Farbe kunsth.).	m²
100321B	Endbeschichtung m.Silikatfarbe Mit Silikatfarben.	m²
100321C	Endbeschichtung m.Silikonfarbe Mit Silikonfarben.	m²
100322	Feinputz auf Kalkzementbasis (KZ) in Standardfarben. Im Positionsstichwort sind die Struktur und das Größtkorn (GK) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
100322A	Feinputz KZ Reibstruktur GK1,5mm	m²
100332	Außenputz (AP) mit Sanierputz normal (N), ohne Unterschied, ob 1- oder 2 lagig, einschließlich Saniervorspritzer, nach Wahl des Auftragnehmers, ohne Unterschied der Art des Putzgrundes.	
100332A	Sanierputz N AP	m²
100333	Außenputz (AP) mit Sanierputz schwer (S), ohne Unterschied, ob 1- oder 2 lagig, einschließlich Saniervorspritzer, nach Wahl des Auftragnehmers, ohne Unterschied der Art des Putzgrundes.	
100333A	Sanierputz S AP	m²
100335	Aufzahlung (Az) auf Sanierputze bei Fassaden oder Außenflächen (AP).	
100335A	Az Sanierputz AP W f.Mehrdicke b.2cm	m²
	Für eine Mehrdicke bis 2 cm.	
100335B	Az Sanierputz AP W f.Ausblühungen abb.	m²
	Für eine zusätzliche Reinigung (z.B. Ausblühungen trocken abbürsten (abb.)).	
100335C	Az Sanierputz AP W f.Entfernung von Algen	m²
	Für das Entfernen von Algen und Moos, einschließlich Sporen, mechanisch oder mittels Sanierlösung (nach Wahl des Auftragnehmers).	
100341	Untergrund mit einer Ausgleichsschicht ausgleichen, an Fassaden oder Außenflächen (AP), ohne Unterschied der Putzart und des Putzuntergrundes. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Ausgleichsschicht angegeben.	
100341A	Ausgleichsschicht AP ü.10-20mm	m²
100341B	Ausgleichsschicht AP ü.20-30mm	m²
100341C	Ausgleichsschicht AP ü.30-40mm	m²
100341D	Ausgleichsschicht AP ü.40-50mm	m²
100362	Aufzahlung (Az) auf Außenputze (AP).	
100362A	Az AP f.Pfeiler	m²
	Bei Pfeilern (frei stehende Mauerwerkskörper oder Wandabschnitte, deren Breite und Dicke nicht größer als ein Drittel ihrer Höhe ist).	
100362B	Az AP f.Ebenheit erhöhte Anforderung	m²
	Bei erhöhten Anforderungen an die Grenzwerte für die Ebenheit (z.B. als Untergrund für Fliesenbeläge).	
100362C	Az AP f.Ichse unter 90 Grad	m
	Beim Ausbilden von Wandinnenkanten (Ichsen), die plangemäß einen kleineren Winkel als 90 Grad aufweisen.	
100362D	Az AP f.gekrümmte Wände und Pfeiler rund	m²
	Beim Verputzen von gekrümmten Untergründen und Pfeilern mit rundem Querschnitt, einschließlich etwa erforderlichen Putzmehrdicken und Hilfsmitteln. Nähere Angaben zu Krümmung oder zum Durchmesser:	
100362E	Az AP f.Bögen	m
	Beim Herstellen von Putzflächen mit gekrümmten Kanten einschließlich Kantenprofil mit Hilfe von Schablonen (Lehren) und Kanten.	
100362F	Az AP f.SchabloneTür b.4m2	m
	Beim Herstellen von lotrechten und ebenflächigen Wandanschlussflächen, ohne Unterschied der Leibungslichte bei Türen bis 4 m ² .	
100362G	Az AP Endbesch.Farbe f.fungizid u.algizid	m²
	Bei der Endbeschichtung (Endbesch.) mit Farbe für eine fungizide und algizide Ausführung.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
100362H	Az AP Endbesch.Putz f.fungizid u.algizid Bei der Endbeschichtung (Endbesch.) mit Putzen für eine fungizide und algizide Ausführung.	m²
100365	Aufzahlung (Az) bei Fassaden (AP).	
100365A	Az AP Endbesch.Farbe f.Sonderfarbe Bei einer Endbeschichtung (Endbesch.) mit Farbe für Sonderfarben. Betrifft Position(en): _____ Sonderfarbe: _____	m²
100365B	Az AP Endbesch.Putz f.Sonderfarbe Mit einer Endbeschichtung (Endbesch.) mit Putzen für Sonderfarben. Betrifft Position(en): _____ Sonderfarbe: _____	m²
100367	Aufzahlung (Az) auf Außenputz (AP) für Erschwernisse.	
100367A	Az AP f.Untersichten und Schrägdachfl. Beim Verputzen von Untersichten (z.B. Erker, Balkonplatten, Durchfahrten, Konsolen, Stiegenuntersichten, Gaupen und Attikainnenflächen) und Schrägdachflächen. Angaben (z.B. größte Gesamthöhe): _____	m²
100371	Aufzahlung (Az) auf Außenputze (AP) bei glatten (nicht gegliederten) Flächen, für geradlinige Grenzlinien und Nuten.	
100371A	Az AP f.Nuten u.Grenzlinien	m
100372	Aufzahlung (Az) auf Außenputze bei glatten (nicht gegliederten) Flächen für Gliederungselemente, die geradlinig und ebenflächig begrenzt sind (keine Rund- oder Bogenprofile, kein Stuckaturputz) und bezogen auf die Hauptfläche vor- oder bis 30 cm zurückspringen.	
100372A	Az AP f.einfache Gliederung	m
100373	Aufzahlung (Az) auf Außenputze bei bei glatten (nicht gegliederten) Flächen für einfach oder mehrfach aufgesetzte oder abgesetzte Putzstreifen (z.B. Lisenen, Faschen bei Tür- und Fensterumrahmungen).	
	<i>Kommentar: Ebenflächige Putzstreifen mit einer Breite über 15 cm oder profilierte Putzstreifen sind frei zu formulieren.</i>	
100373A	Az AP f.Putzstreifen glatt 15cm Für glatte Putzstreifen bis 15 cm breit.	m
100373B	Az AP f.Putzstreifen profiliert 15cm Für profilierter Putzstreifen bis 15 cm breit.	m
100374	Aufzahlung (Az) auf Außenputze bei glatten (nicht gegliederten) Flächen für Gesimse (z.B. Kordongesimse, Hauptgesimse), ohne Resche, ohne Unterschied des Putzes und des Putzgrundes, einschließlich etwa erforderlicher Putzgrundvorbehandlungen.	
	<i>Kommentar: Für das Leistungsverzeichnis ist eine Dokumentation (z.B. Skizzen, Plandarstellungen, Fotos) hilfreich.</i>	
100374A	Az AP f.Gesimse glatt Glatt bis einfach gezogen. Ausladung: _____ Profilabwicklung: _____	m
100374B	Az AP f.Gesimse profiliert Mit profilierter Zugarbeit. Ausladung: _____ Profilabwicklung: _____	m
100375	Aufzahlung (Az) auf Außenputze bei glatten (nicht gegliederten) Flächen für die Ausbildung von rechteckigen Putzfeldern (Quaderputz) mit einer Seitenlänge über 15 cm. Die Abrechnung erfolgt nach dem Flächenmaß.	
	<i>Kommentar: Rechteckige Putzfelder mit einer Seitenlänge bis 15 cm oder andere Formen sind frei zu formulieren.</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

100375A Az AP f.Putzfelder rechteckig m²

100381 Aufzählung (Az) auf Außenputz (AP), ohne Unterschied der Art des Untergrundes und des Putzes, für das Schließen (Verputzen) von Schlitzen, die nicht mit einem Putzträger überspannt oder ausgemauert sind, im Zuge der Putzarbeiten.

Für Schlitze mit einer Tiefe über der zweifachen Nennputzdicke sowie über dem Ausmaß des vierfachen Querschnittes der Leitungen.

100381A Az AP f.Schließen (Verputzen) von Schlitzen m

1081 Instandsetzen IP W nach Schadensgrad**1. Erschwernisse:**

Alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzungs- oder Adaptierungsarbeit (Inst.) resultieren, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

2. Begriffe:

2.1 Abschlagen:

Unter Abschlagen wird das Entfernen von schadhafte Teilflächen des Verputzes verstanden, die durch vorangehendes Abklopfen festgestellt werden.

2.2 Schadensgrad:

Der Schadensgrad wird gemeinsam von Auftraggeber und Auftragnehmer anhand der tatsächlichen Gegebenheiten ermittelt.

Der in den jeweiligen Positionen angegebene Schadensgrad ist der Anteil des neu herzustellenden Putzes, unabhängig vom Ausmaß des abzuschlagenden Putzes.

2.3 Nennputzdicke:

Nennputzdicke an Wänden innen: 2 cm

2.4 Ergänzen des fehlenden Putzes:

Fehlender Putz wird in der Art des Bestandes ergänzt.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- behördliche Vorschriften betreffend Schall- und Staubschutz
- das Verwenden von Containern
- das Abklopfen der gesamten Fläche
- das Abschlagen von lockerem Putz
- das Auskratzen etwaiger Fugen
- das Reinigen von Flächen (z.B. durch Abbürsten, Abwaschen)
- das Entsorgen der Baurestmassen

3.2 Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

4.1 Flächen:

Abgerechnet wird die gesamte Fläche, von welcher der Schadensgrad angegeben ist.

Der Schadensgrad bezieht sich auf die einzelnen Wandflächen, wobei Öffnungen bis 4 m² nicht abgezogen werden.

4.2 Leibungen:

Das Instandsetzen von Leibungen, einschließlich Randausbildungen, mit einer Tiefe bis 25 cm ist bei Öffnungen bis 4 m² in die Einheitspreise einkalkuliert.

4.3 Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m:"AL") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

4.4 Aufzählungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Grenzl意思en, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet. Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgenze) zu, wird nur eine Aufzählungsposition verrechnet.</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ein anderer Schadensgrad (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos wird empfohlen) - eine andere Gliederungen z.B. stark gegliederte Flächen (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos wird empfohlen) - besondere Reinigungsarbeiten (z.B. Sandstrahlen, Abbeizen oder Dampfreinigen, bei etwaigen Ausblühungen, Algen) <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	
108100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
108100D	<p>Oberfläche zu 10.81</p> <p>Eine auszuführenden Oberfläche zu den angegebenen Positionen der ULG 10.81 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Oberflächenausführung: _____</p>	
108100E	<p>Putzgrund zu 10.81</p> <p>Betrifft Position(en): _____ Putzgrund: _____</p>	
108101	Putz innen auf Wänden (IP W) instandsetzen, ohne Unterschied der Putzart und ohne Unterschied, ob auf tragenden Wänden oder Zwischenwänden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort sind die Höhe und der Schadensgrad angegeben.	
108101A	Inst.IP W b.3,2m b.10%	m²
108101B	Inst.IP W Treppe b.3,2m b.10%	m²
	Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	
108101C	Inst.IP W b.3,2m ü.10-25%	m²
108101D	Inst.IP W Treppe b.3,2m ü.10-25%	m²
	Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	
108101E	Inst.IP W b.3,2m ü.25-50%	m²
108101F	Inst.IP W Treppe b.3,2m ü.25-50%	m²
	Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	
108102	Putz innen auf Wänden (IP W) instandsetzen, einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV), ohne Unterschied der Putzart und ohne Unterschied, ob auf tragenden Wänden oder Zwischenwänden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort sind die Höhe und der Schadensgrad angegeben.	
108102A	Inst.IP W PGV b.3,2m b.10%	m²
108102B	Inst.IP W PGV Treppe b.3,2m b.10%	m²
	Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	
108102C	Inst.IP W PGV b.3,2m ü.10-25%	m²
108102D	Inst.IP W PGV Treppe b.3,2m ü.10-25%	m²
	Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
108102E	Inst.IP W PGV b.3,2m ü.25-50%	m²
108102F	Inst.IP W PGV Treppe b.3,2m ü.25-50% Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	m²
108103	Putz innen auf Wänden (IP W) instandsetzen, einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG), ohne Unterschied der Putzart und ohne Unterschied, ob auf tragenden Wänden oder Zwischenwänden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort sind die Höhe und der Schadensgrad angegeben.	
108103A	Inst.IP W PGV+TGG b.3,2m b.10%	m²
108103B	Inst.IP W PGV+TGG Treppe b.3,2m b.10% Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	m²
108103C	Inst.IP W PGV+TGG b.3,2m ü.10-25%	m²
108103D	Inst.IP W PGV+TGG Treppe b.3,2m ü.10-25% Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	m²
108103E	Inst.IP W PGV+TGG b.3,2m ü.25-50%	m²
108103F	Inst.IP W PGV+TGG Treppe b.3,2m ü.25-50% Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	m²
108111	Putz innen auf Wänden (IP W) instandsetzen, ohne Unterschied der Putzart und ohne Unterschied, ob auf tragenden Wänden oder Zwischenwänden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben.	
108111A	Inst.IP W ü.3,2m b.10% Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/>	m²
108111B	Inst.IP W Treppe ü.3,2m b.10% Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/>	m²
108111C	Inst.IP W ü.3,2m ü.10-25% Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/>	m²
108111D	Inst.IP W Treppe ü.3,2m ü.10-25% Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/>	m²
108111E	Inst.IP W ü.3,2m ü.25-50% Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/>	m²
108111F	Inst.IP W Treppe ü.3,2m ü.25-50% Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
108112	<p>Putz innen auf Wänden (IP W) instandsetzen, einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV), ohne Unterschied der Putzart und ohne Unterschied, ob auf tragenden Wänden oder Zwischenwänden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhafte Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben.</p>	
108112A	<p>Inst.IP W PGV ü.3,2m b.10% Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/></p>	m²
108112B	<p>Inst.IP W PGV Treppe ü.3,2m b.10% Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/></p>	m²
108112C	<p>Inst.IP W PGV ü.3,2m ü.10-25% Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/></p>	m²
108112D	<p>Inst.IP W PGV Treppe ü.3,2m ü.10-25% Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/></p>	m²
108112E	<p>Inst.IP W PGV ü.3,2m ü.25-50% Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/></p>	m²
108112F	<p>Inst.IP W PGV Treppe ü.3,2m ü.25-50% Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/></p>	m²
108113	<p>Putz innen auf Wänden (IP W) instandsetzen, einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglassgitter (TGG), ohne Unterschied der Putzart und ohne Unterschied, ob auf tragenden Wänden oder Zwischenwänden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhafte Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben.</p>	
108113A	<p>Inst.IP W PGV+TGG ü.3,2m b.10% Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/></p>	m²
108113B	<p>Inst.IP W PGV+TGG Treppe ü.3,2m b.10% Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/></p>	m²
108113C	<p>Inst.IP W PGV+TGG ü.3,2m ü.10-25% Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/></p>	m²
108113D	<p>Inst.IP W PGV+TGG Treppe ü.3,2m ü.10-25% Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/></p>	m²
108113E	<p>Inst.IP W PGV+TGG ü.3,2m ü.25-50% Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/></p>	m²
108113F	<p>Inst.IP W PGV+TGG Treppe ü.3,2m ü.25-50% Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/></p>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
108121	Instandsetzen der Oberfläche (OF) und der Fugen für unverputzt bleibende Wände innen, ohne Unterschied der Höhe, losen Mörtel aus den Fugen auskratzen und verschließen (Fug.verschl.). Die gesamte Fläche mit der Bürste reinigen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Gesamte Fläche reinigen.	
	<i>Kommentar:</i> Das Abschlagen des Putzes für unverputzt bleibende Flächen ist in der LG 02 beschrieben.	
108121A	Inst.IPW OF reinigen+Fug.verschl.	m²
108121B	Inst.IPW OF reinigen+Fug.verschl.+weiß. Einschließlich weißigen (weiß.).	m²
108121C	Inst.IPW OF reinigen+Fug.verschl.+pat. Einschließlich patschokkieren (pat.).	m²
108122	Kellerwände innen, ohne Unterschied der Höhe, reinigen und Schmutz abkehren, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Gesamte Fläche reinigen.	
	<i>Kommentar:</i> Das Abschlagen des Putzes für unverputzt bleibende Flächen ist in der LG 02 beschrieben.	
108122A	Kellerwände innen reinigen	m²
108122B	Kellerwände innen reinigen+weißigen Einschließlich weißigen.	m²
108122C	Kellerwände innen reinigen+patschokkieren Einschließlich patschokkieren.	m²
108123	Bei Instandsetzungsarbeiten Untergrund ausgleichen mit einer Ausgleichsschicht auf Wandflächen innen (IP W), ohne Unterschied der Putzart und des Putzuntergrundes. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Ausgleichsschicht angegeben.	
108123A	Inst.Ausgleichsschicht IP W ü.10-20mm Größte Gesamthöhe: <input type="text"/>	m²
108123B	Inst.Ausgleichsschicht IP W ü.20-30mm Größte Gesamthöhe: <input type="text"/>	m²
108123C	Inst.Ausgleichsschicht IP W ü.30-40mm Größte Gesamthöhe: <input type="text"/>	m²
108123D	Inst.Ausgleichsschicht IP W ü.40-50mm Größte Gesamthöhe: <input type="text"/>	m²
108151	Aufzählung (Az) auf Innenputze auf Wänden (IP W) instandsetzen für Erschwernisse.	
108151A	Az Inst.IP W f.Pfeiler Bei Pfeilern (frei stehende Mauerwerkskörper oder Wandabschnitte, deren Breite und Dicke nicht größer als ein Drittel ihrer Höhe ist).	m²
108151B	Az Inst.IP W f.Ebenheit erhöhte Anforderung Bei erhöhten Anforderungen an die Grenzwerte für die Ebenheit (z.B. als Untergrund für Fliesenbeläge)	m²
108151C	Az Inst.IP W f.Ichse unter 90 Grad Beim Ausbilden von Innenkanten (Ichsen), die plangemäß einen kleineren Winkel als 90 Grad aufweisen.	m
108151D	Az Inst.IP W f.gekrümmte Wände und Pfeiler rund Beim Verputzen von gekrümmten Untergründen und Pfeilern mit rundem Querschnitt, einschließlich etwa erforderlichen Putzmehrdicken und Hilfsmittel. Nähere Angaben zu Krümmung oder zum Durchmesser: <input type="text"/>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

108151E	Az Inst.IP W f.Bögen Beim Herstellen von Putzflächen mit gekrümmten Kanten einschließlich Kantenprofil mit Hilfe von Schablonen (Lehren) und Kanten.	m
108151F	Az Inst.IP W f.SchabloneTür b.4m2 Beim Herstellen von lotrechten und ebenflächigen Wandanschlussflächen, ohne Unterschied der Leibungslichte bei Türen bis 4 m2.	m

108181 Aufzahlung (Az) auf das Instandsetzen von Innenputz auf Wänden (Inst.IP W), ohne Unterschied der Art des Untergrundes und des Putzes, für das Schließen (Verputzen) von Schlitzen, die nicht mit einem Putzträger überspannt oder ausgemauert sind, im Zuge der Putzarbeiten.
Für Schlitze mit einer Tiefe über der zweifachen Nennputzdicke sowie über dem Ausmaß des vierfachen Querschnittes der Leitungen.

108181A **Az Inst.IP W f.Schließen (Verputzen) von Schlitzen** **m**

1082 Instandsetzen IP D nach Schadensgrad**1. Erschwernisse:**

Alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzungs- oder Adaptierungsarbeit (Inst.) resultieren, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

2. Begriffe:

2.1 Abschlagen:

Unter Abschlagen wird das Entfernen von schadhafte Teilflächen des Verputzes verstanden, die durch vorangehendes Abklopfen festgestellt werden.

2.2 Schadensgrad:

Der Schadensgrad wird gemeinsam von Auftraggeber und Auftragnehmer anhand der tatsächlichen Gegebenheiten ermittelt.

Der in den jeweiligen Positionen angegebene Schadensgrad ist der Anteil des neu herzustellenden Putzes, unabhängig vom Ausmaß des abzuschlagenden Putzes.

2.3 Nennputzdicke:

Nennputzdicke an Decken innen: 2 cm

2.4 Ergänzen des fehlenden Putzes:

Fehlender Putz wird in der Art des Bestandes ergänzt.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- behördliche Vorschriften betreffend Schall- und Staubschutz
- das Verwenden von Containern
- das Abklopfen der gesamten Fläche
- das Abschlagen von lockerem Putz
- das Auskratzen etwaiger Fugen
- das Reinigen von Flächen (z.B. durch Abbürsten, Abwaschen)
- das Entsorgen der Baurestmassen

3.2 Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

4.1 Flächen:

Abgerechnet wird die gesamte Fläche, von welcher der Schadensgrad angegeben ist. Der Schadensgrad bezieht sich auf die einzelnen Deckenflächen.

4.2 Höhen:

Bei Decken über 3,2 m wird die Summe der Teilflächen im angegebenen größeren Höhenbereich abgerechnet.

4.3 Aufzahlungen:

Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Grenzl意思en, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet. Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgenze) zu, wird nur eine Aufzählungsposition verrechnet.</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> - ein anderer Schadensgrad (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos wird empfohlen) - eine andere Gliederungen z.B. stark gegliederte Flächen (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos wird empfohlen) - besondere Reinigungsarbeiten (z.B. Sandstrahlen, Abbeizen oder Dampfreinigen, bei etwaigen Ausblühungen, Algen)</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	
108200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
108200D	Oberfläche zu 10.82 Eine auszuführenden Oberfläche zu den angegebenen Positionen der ULG 10.82 wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Oberflächenausführung: <input type="text"/>	
108200E	Putzgrund zu 10.82 Betrifft Position(en): <input type="text"/> Putzgrund: <input type="text"/>	
108201	Putz innen auf Decken (IP D) instandsetzen, ohne Unterschied der Putzart, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort sind die Höhe und der Schadensgrad angegeben.	
108201A	Inst.IP D b.3,2m b.10%	m²
108201C	Inst.IP D b.3,2m ü.10-25%	m²
108201E	Inst.IP D b.3,2m ü.25-50%	m²
108202	Putz innen auf Decken (IP D) instandsetzen, einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV), ohne Unterschied der Putzart, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort sind die Höhe und der Schadensgrad angegeben.	
108202A	Inst.IP D PGV b.3,2m b.10%	m²
108202C	Inst.IP D PGV b.3,2m ü.10-25%	m²
108202E	Inst.IP D PGV b.3,2m ü.25-50%	m²
108203	Putz innen auf Decken (IP D) instandsetzen, einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG), ohne Unterschied der Putzart, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort sind die Höhe und der Schadensgrad angegeben.	
108203A	Inst.IP D PGV+TGG b.3,2m b.10%	m²
108203C	Inst.IP D PGV+TGG b.3,2m ü.10-25%	m²
108203E	Inst.IP D PGV+TGG b.3,2m ü.25-50%	m²
108211	Putz innen auf Decken (IP D) instandsetzen, ohne Unterschied der Putzart, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben.	
108211A	Inst.IP D ü.3,2m b.10% Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/>	m²
108211C	Inst.IP D ü.3,2m ü.10-25% Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
108211E	Inst.IP D ü.3,2m ü.25-50% Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/>	m²
108212	Putz innen auf Decken (IP D) instandsetzen, einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV), ohne Unterschied der Putzart, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhafte Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben.	
108212A	Inst.IP D PGV ü.3,2m b.10% Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/>	m²
108212C	Inst.IP D PGV ü.3,2m ü.10-25% Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/>	m²
108212E	Inst.IP D PGV ü.3,2m ü.25-50% Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/>	m²
108213	Putz innen auf Decken (IP D) instandsetzen, einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG), ohne Unterschied der Putzart, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhafte Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben.	
108213A	Inst.IP D PGV+TGG ü.3,2m b.10% Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/>	m²
108213C	Inst.IP D PGV+TGG ü.3,2m ü.10-25% Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/>	m²
108213E	Inst.IP D PGV+TGG ü.3,2m ü.25-50% Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): <input type="text"/>	m²
108221	Instandsetzen der Oberfläche (OF) und der Fugen für unverputzt bleibende Decken innen, ohne Unterschied der Höhe. Losen Mörtel aus den Fugen auskratzen und verschließen (Fug.verschl.), einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Gesamte Fläche mit der Bürste reinigen. <i>Kommentar:</i> <i>Das Abschlagen des Putzes für unverputzt bleibende Flächen ist in der LG 02 beschrieben.</i>	
108221A	Inst.IP D OF reinigen+Fug.verschl.	m²
108221B	Inst.IP D OF reinigen+Fug.verschl.+weiß. Einschließlich weißigen (weiß.).	m²
108221C	Inst.IP D OF reinigen+Fug.verschl.+pat. Einschließlich patschokkieren (pat.).	m²
108222	Kellerdecken innen, ohne Unterschied der Höhe, reinigen und Schmutz abkehren, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Gesamte Fläche reinigen. <i>Kommentar:</i> <i>Das Abschlagen des Putzes für unverputzt bleibende Flächen ist in der LG 02 beschrieben.</i>	
108222A	Kellerdecken innen reinigen	m²
108222B	Kellerdecken innen reinigen+weißigen Einschließlich weißigen.	m²
108222C	Kellerdecken innen reinigen+patschokkieren Einschließlich patschokkieren.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
108223	<p>Instandsetzen der Oberfläche und der Fugen für unverputzt bleibende Gewölbeflächen innen, ohne Unterschied der Höhe. Losen Mörtel aus den Fugen auskratzen und Fugen verschließen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Gesamte Fläche reinigen.</p> <p><i>Kommentar:</i> Das Abschlagen des Putzes für unverputzt bleibende Flächen ist in der LG 02 beschrieben.</p>	
108223A	Gewölbeflächen innen reinigen	m²
108223B	Gewölbeflächen innen reinigen+weißigen Einschließlich weißigen.	m²
108223C	Gewölbefläche innen reinigen+patshokkieren Einschließlich patshokkieren.	m²
108241	<p>Bei Instandsetzungsarbeiten Untergrund ausgleichen mit einer Ausgleichsschicht auf Deckenflächen innen (IP D), ohne Unterschied der Putzart und des Putzuntergrundes. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Ausgleichsschicht angegeben.</p>	
108241A	Inst.Ausgleichsschicht IP D ü.10-20mm Größte Gesamthöhe: <input type="text"/>	m²
108241B	Inst.Ausgleichsschicht IP D ü.20-30mm Größte Gesamthöhe: <input type="text"/>	m²
108241C	Inst.Ausgleichsschicht IP D ü.30-40mm Größte Gesamthöhe: <input type="text"/>	m²
108241D	Inst.Ausgleichsschicht IP D ü.40-50mm Größte Gesamthöhe: <input type="text"/>	m²
108251	Aufzahlung (Az) auf Innenputze auf Decken (IP D) instandsetzen für Erschwernisse.	
108251B	Az Inst.IP D f.Ebenheit erhöhte Anforderung Bei erhöhten Anforderungen an die Grenzwerte für die Ebenheit.	m²
108251C	Az Inst.IP D f.Ichse unter 90 Grad Beim Ausbilden von Innenkanten (Ichsen), die plangemäß einen kleineren Winkel als 90 Grad aufweisen.	m
108251E	Az Inst.IP D f.Gewölbe Bei Gewölbeausbildungen gemäß den Angaben des Auftraggebers (z.B. Mehrflächen, die die lotrechte Projektion auf eine waagrechte Fläche übersteigen). Angaben (z.B. Stichhöhe, Verschneidungen): <input type="text"/>	m
108281	<p>Aufzahlung (Az) auf das Instandsetzen Innenputz auf Decken (IP D), ohne Unterschied der Art des Untergrundes und des Putzes, für das Schließen (Verputzen) von Schlitzen, die nicht mit einem Putzträger überspannt oder ausgemauert sind, im Zuge der Putzarbeiten. Für Schlitze mit einer Tiefe über der zweifachen Nennputzdicke sowie über dem Ausmaß des vierfachen Querschnittes der Leitungen.</p>	
108281A	Az Inst.IP D f.Schließen (Verputzen) von Schlitzen	m
1083	<p>Instandsetzen AP nach Schadensgrad</p> <p>1. Erschwernisse: Alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzungs- oder Adaptierungsarbeit (Inst.) resultieren, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>2. Begriffe: 2.1 Abschlagen: Unter Abschlagen wird das Entfernen von schadhafte Teilflächen des Verputzes verstanden, die durch vorangehendes Abklopfen festgestellt werden.</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2.2 Schadensgrad:

Der Schadensgrad wird gemeinsam von Auftraggeber und Auftragnehmer anhand der tatsächlichen Gegebenheiten ermittelt.

Der in den jeweiligen Positionen angegebene Schadensgrad ist der Anteil des neu herzustellenden Putzes, unabhängig vom Ausmaß des abzuschlagenden Putzes.

2.3 Nennputzdicke:

Nennputzdicke an Außenflächen oder Fassaden: 3 cm

2.4 Ergänzen des fehlenden Putzes:

Fehlender Putz wird in der Art des Bestandes ergänzt.

3. Fassadenteile:

Die Kalkulation geht von glatten oder einfach gegliederten Fassadenflächen aus.

Fassaden, die nur Haupt- und Kordongesimse und vertiefte oder erhöhte glatte Putzfachen aufweisen, sind einer einfachen Gliederung zugeordnet.

Unter einfach gegliederten Fassaden werden solche verstanden, deren Gliederungselemente bis 25 cm, bezogen auf die Fassadenfläche, vor- oder zurückspringen (z.B. Kordon- oder Fenstergesimse).

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- behördliche Vorschriften betreffend Schall- und Staubschutz
- das Verwenden von Containern
- das Abklopfen der gesamten Fläche
- das Abschlagen von lockerem Putz
- das Auskratzen etwaiger Fugen
- das Reinigen von Flächen (z.B. durch Abbürsten, Abwaschen)
- Anschlüsse an nicht verputzte Bauteile (z.B. Bekleidungen, Verblechungen, Fenster- oder Türstöcke, Sichtbetonflächen)
- das Entsorgen der Baurestmassen

3.2 Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

4.1 Flächen:

Abgerechnet wird die gesamte projizierte Ansichtsfläche (ohne Abwicklung), von welcher der Schadensgrad angegeben ist.

Der Schadensgrad bezieht sich auf die einzelnen Wandflächen, wobei Öffnungen bis 4 m² nicht abgezogen werden.

4.2 Leibungen:

Das Instandsetzen von Leibungen, einschließlich Randausbildungen, mit einer Tiefe bis 25 cm ist bei Öffnungen bis 4 m² in die Einheitspreise einkalkuliert.

4.3 Resche:

Der Untergrund für Verblechungen (z.B. Gesimse) wird im Folgenden mit Resche bezeichnet. Die Abwicklung der Gesimse wird ohne Resche gemessen.

4.4 Aufzahlungen:

Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzl意思, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgränze) zu, wird nur eine Aufzahlungsposition verrechnet.

4.5 Fassadenputz:

Aufzahlungen werden nicht je Arbeitsgang (Unterputz oder Unterputz mit Oberputz) getrennt, sondern nur 1 Mal nach dem Ausmaß des fertigen Fassadenputzes abgerechnet.

Kommentar:

Fassaden:

Bei gleichen Leistungen (LB-Positionen), die aber auf unterschiedlichen Fassaden zu erbringen sind, werden jeweils eigene Positionen und Vorbemerkungen verwendet. Dies erfolgt mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM.

Frei zu formulieren (z.B.)

- ein anderer Schadensgrad (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos wird empfohlen)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - eine andere Gliederungen z.B. stark gegliederte Flächen (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos wird empfohlen) - das genaue Anpassen an den Bestand durch Schleifen, Spachteln oder Schlämmen - das Neuherstellen von Abformungen und künstlerischen Ausgestaltungen - besondere Reinigungsarbeiten (z.B. Sandstrahlen, Abbeizen oder Dampfreinigen, bei etwaigen Ausblühungen, Algen) - das genaue Anpassen an den Bestand (z.B. durch Schleifen, Spachteln oder Schlämmen), das Neuherstellen von Abformungen und künstlerischen Ausgestaltungen (z.B. von Figuren, Sinnbildern, Ornamenten, Abgüsse und Nachbauten von Gesimsen oder sonstigen auskragenden Bauteilen) 	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
108300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
108300D	Oberfläche zu 10.83 Eine auszuführenden Oberfläche zu den angegebenen Positionen der ULG 10.83 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Oberflächenausführung: _____	
108300E	Putzgrund zu 10.83 Betrifft Position(en): _____ Putzgrund: _____	
108300F	Beschreibung der Fassade zu 10.83 Betrifft Position(en): _____ Beschreibung der Fassade: _____ Beilagen: _____	
108300G	Geograph.Orientierung der Fassade zu 10.83 Betrifft Position(en): _____ Angaben zur geographischen Orientierung: _____	
108300H	Sockel der Fassade zu 10.83 Betrifft Position(en): _____ Sockelausbildung: _____ Geländeanschluss: _____	
108300I	Arbeitshöhe zu 10.83 Betrifft Position(en): _____ Größte Arbeitshöhe: _____	
108301	Instandsetzen Kalkzement-Außenputz (AP) an einer glatten Fassade, einschließlich Zement-Vorspritzer, ohne Unterschied des Putzgrundes, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhafte Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben.	
108301A	Inst.AP Fassade glatt b.10% m²	
108301B	Inst.AP Fassade glatt ü.10-25% m²	
108301C	Inst.AP Fassade glatt ü.25-50% m²	
108302	Instandsetzen von Kalkzement-Außenputz (AP) an einer einfach gegliederten (einf.gg) Fassade, einschließlich Zement-Vorspritzer, ohne Unterschied des Putzgrundes, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhafte Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben.	
108302A	Inst.AP Fassade einf.gg b.10% m²	
108302B	Inst.AP Fassade einf.gg ü.10-25% m²	
108302C	Inst.AP Fassade einf.gg ü.25-50% m²	
108304	Instandsetzen von Kalkzement-Außenputz (AP) an einer glatten Fassade, einschließlich Zement-Vorspritzer, ohne Unterschied des Putzgrundes, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhafte Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen sowie	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Restflächen vorspritzen und aufräuen. Die Gesamtfläche mit Feinputz (GFI/FP) überziehen. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben.	
108304A	Inst.AP Fassade glatt+GFI/FP b.10%	m²
108304B	Inst.AP Fassade glatt+GFI/FP ü.10-25%	m²
108304C	Inst.AP Fassade glatt+GFI/FP ü.25-50%	m²
108305	Instandsetzen von Kalkzement-Außenputz (AP) an einer einfach gegliederten (einf.gg) Fassade, einschließlich Zement-Vorspritzer, ohne Unterschied des Putzgrundes, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen sowie Restflächen vorspritzen und aufräuen. Die Gesamtfläche mit Feinputz (GFI/FP) überziehen. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben.	
108305A	Inst.AP Fassade einf.gg+GFI/FP b.10%	m²
108305B	Inst.AP Fassade einf.gg+GFI/FP ü.10-25%	m²
108305C	Inst.AP Fassade einf.gg+GFI/FP ü.25-50%	m²
108311	Aufzahlung (Az) auf das Instandsetzen von Kalkzement-Außenputz (AP), ohne Unterschied des Putzgrundes, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
108311B	Az Inst.AP f.Spritzputz entfernen Für das Entfernen des gesamten Spritzputzes von der Fassadenfläche oder von Teilflächen.	m²
108312	Gesamte Fassade mit Wasserstrahl und Bürste reinigen.	
108312A	Inst.AP reinigen	m²
108314	Instandsetzen von Fassaden-Sockelputz, bis 5 cm dick, aus gekratztem Zementmörtel. Schadhaften Altputz abschlagen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen.	
108314A	Inst.AP Sockelputz ZM gekr.	m²
108341	Bei Instandsetzungsarbeiten Untergrund mit einer Ausgleichsschicht ausgleichen, an Fassaden oder Außenflächen (AP), ohne Unterschied der Putzart und des Putzuntergrundes. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Ausgleichsschicht angegeben.	
108341A	Inst.Ausgleichsschicht AP ü.10-20mm	m²
108341B	Inst.Ausgleichsschicht AP ü.20-30mm	m²
108341C	Inst.Ausgleichsschicht AP ü.30-40mm	m²
108341D	Inst.Ausgleichsschicht AP ü.40-50mm	m²
108351	Aufzahlung (Az) auf das Instandsetzen von Fassaden (AP) für das Instandsetzen von Hauptgesimsen (HG) mit einer Ausladung über 25 cm: - ohne Resche - ohne Unterschied des Putzes und des Putzgrundes - einschließlich Entsorgen der Baurestmassen Fassade, einfach gegliedert (einf.gg): Schadensgrad bis 10%	
108351A	Az Inst.AP einf.gg b.10% f.HG b.10% Hauptgesimse: Schadensgrad bis 10 %	m
108351B	Az Inst.AP einf.gg b.10% f.HG ü.10-25% Hauptgesimse: Schadensgrad über 10 bis 25 %	m
108351C	Az Inst.AP einf.gg b.10% f.HG ü.25-50% Hauptgesimse: Schadensgrad über 25 bis 50 %	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
108352	<p>Aufzahlung (Az) auf das Instandsetzen von Fassaden (AP) für das Instandsetzen von Hauptgesimsen (HG) mit einer Ausladung über 25 cm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ohne Resche - ohne Unterschied des Putzes und des Putzgrundes - einschließlich Entsorgen der Baurestmassen <p>Fassade, einfach gegliedert (einf.gg): Schadensgrad über 10 bis 25 %</p>	
108352B	<p>Az Inst.AP einf.gg ü.10-25% f.HG ü.10-25%</p> <p>Hauptgesimse: Schadensgrad über 10 bis 25 %</p>	m
108352C	<p>Az Inst.AP einf.gg ü.10-25% f.HG ü.25-50%</p> <p>Hauptgesimse: Schadensgrad über 25 bis 50 %</p>	m
108353	<p>Aufzahlung (Az) auf das Instandsetzen von Fassaden (AP) für das Instandsetzen von Hauptgesimsen (HG) mit einer Ausladung über 25 cm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ohne Resche - ohne Unterschied des Putzes und des Putzgrundes - einschließlich Entsorgen der Baurestmassen <p>Fassade, einfach gegliedert (einf.gg): Schadensgrad über 25 bis 50 %</p>	
108353C	<p>Az Inst.AP einf.gg ü.25-50% f.HG ü.25-50%</p> <p>Hauptgesimse: Schadensgrad über 25 bis 50 %</p>	m
108361	<p>Aufzahlung (Az) auf das Instandsetzen von Fassaden (AP) für das Instandsetzen von Kordongesimsen (KG) mit einer Ausladung über 25 cm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ohne Resche - ohne Unterschied des Putzes und des Putzgrundes - einschließlich Entsorgen der Baurestmassen <p>Fassade, einfach gegliedert (einf.gg): Schadensgrad bis 10%</p>	
108361A	<p>Az Inst.AP einf.gg b.10% f.KG b.10%</p> <p>Kordongesimse: Schadensgrad bis 10 %</p>	m
108361B	<p>Az Inst.AP einf.gg b.10% f.KG ü.10-25%</p> <p>Kordongesimse: Schadensgrad über 10 bis 25 %</p>	m
108361C	<p>Az Inst.AP einf.gg b.10% f.KG ü.25-50%</p> <p>Kordongesimse: Schadensgrad über 25 bis 50 %</p>	m
108362	<p>Aufzahlung (Az) auf das Instandsetzen von Fassaden (AP) für das Instandsetzen von Kordongesimsen (KG) mit einer Ausladung über 25 cm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ohne Resche - ohne Unterschied des Putzes und des Putzgrundes - einschließlich Entsorgen der Baurestmassen <p>Fassade, einfach gegliedert (einf.gg): Schadensgrad über 10 bis 25%</p>	
108362B	<p>Az Inst.AP einf.gg ü.10-25% f.KG ü.10-25%</p> <p>Kordongesimse: Schadensgrad über 10 bis 25 %</p>	m
108362C	<p>Az Inst.AP einf.gg ü.10-25% f.KG ü.25-50%</p> <p>Kordongesimse: Schadensgrad über 25 bis 50 %</p>	m
108363	<p>Aufzahlung (Az) auf das Instandsetzen von Fassaden (AP) für das Instandsetzen von Kordongesimsen (KG) mit einer Ausladung über 25 cm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ohne Resche - ohne Unterschied des Putzes und des Putzgrundes - einschließlich Entsorgen der Baurestmassen <p>Fassade, einfach gegliedert (einf.gg): Schadensgrad über 25 bis 50%</p>	
108363C	<p>Az Inst.AP einf.gg ü.25-50% f.KG ü.25-50%</p> <p>Kordongesimse: Schadensgrad über 25 bis 50 %</p>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
108371	Aufzahlung (Az) auf das Instandsetzen von Fassaden (AP), einfach gegliedert (einf.gg), für einen abgeschrägten Untergrund unter den Verblechungen (Resche) (z.B. von Gesimsen, Sohlbänken), ohne Unterschied des Beschädigungsgrades. - einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Breite: bis 0,5 m	
108371A	Az Inst.AP einf.gg b.10% f.Resche b.0,5m Fassade: Schadensgrad bis 10%	m
108371B	Az Inst.AP einf.gg ü.10-25% f.Resche b.0,5m Fassade: Schadensgrad über 10 bis 25 %	m
108371C	Az Inst.AP einf.gg ü.25-50% f.Resche b.0,5m Fassade: Schadensgrad über 25 bis 50 %	m
108378	Aufzahlung (Az) auf Außenputze (AP) instandsetzen.	
108378A	Az Inst.AP f.Untersichten und Schrägdachfl. Beim Verputzen von Untersichten (z.B. Erker, Balkonplatten, Durchfahrten, Konsolen, Stiegenuntersichten, Gaupen und Attikainnenflächen) und Schrägdachflächen. Angaben (z.B. größte Gesamthöhe): <input type="text"/>	m²
108379	Aufzahlung (Az) auf Außenputze (AP) instandsetzen.	
108379A	Az Inst.AP f.Pfeiler Bei Pfeilern (frei stehende Mauerwerkskörper oder Wandabschnitte, deren Breite und Dicke nicht größer als ein Drittel ihrer Höhe ist).	m²
108379B	Az Inst.AP f.Ebenheit erhöhte Anforderung Bei erhöhten Anforderungen an die Grenzwerte für die Ebenheit (z.B. als Untergrund für Fliesenbeläge).	m²
108379C	Az Inst.AP f.Ichse unter 90 Grad Beim Ausbilden von Wandinnenkanten (Ichsen), die plangemäß einen kleineren Winkel als 90 Grad aufweisen.	m
108379D	Az Inst.AP f.gekrümmte Wände und Pfeiler rund Beim Verputzen von gekrümmten Untergründen und Pfeilern mit rundem Querschnitt, einschließlich etwa erforderlichen Putzmehrdicken und Hilfsmitteln. Nähere Angaben zu Krümmung oder zum Durchmesser: <input type="text"/>	m²
108379E	Az Inst.AP f.Bögen Beim Herstellen von Putzflächen mit gekrümmten Kanten einschließlich Kantenprofil mit Hilfe von Schablonen (Lehren) und Kanten.	m
108379F	Az Inst.AP f.SchabloneTür b.4m² Beim Herstellen von lotrechten und ebenflächigen Wandanschlussflächen, ohne Unterschied der Leibungslichte bei Türen bis 4 m ² .	m
108379G	Az Inst.AP Endbesch.Farbe f.fungizid u.algizid Bei der Endbeschichtung (Endbesch.) mit Farbe für eine fungizide und algizide Ausführung.	m²
108379H	Az Inst.AP Endbesch.Putz f.fungizid u.algizid Bei der Endbeschichtung (Endbesch.) mit Putzen für eine fungizide und algizide Ausführung.	m²
108381	Aufzahlung (Az) auf das Instandsetzen von Außenputz (AP), ohne Unterschied der Art des Untergrundes und des Putzes, für das Schließen (Verputzen) von Schlitzen, die nicht mit einem Putzträger überspannt oder ausgemauert sind, im Zuge der Putzarbeiten. Für Schlitze mit einer Tiefe über der zweifachen Nennputzdicke sowie über dem Ausmaß des vierfachen Querschnittes der Leitungen.	
108381A	Az Inst.AP f.Schließen (Verputzen) von Schlitzen	m
1092	Putzträger, Putzarmierung, Einbauteile	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
109201	Ummanteln von Abfallrohren, Leitungsgruppen, Stahlstützen oder Stahlträgern, einschließlich Befestigungsmaterial. Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche.	
109201A	Ummanteln Rohr Ziegelgewebe Mit Drahtziegelgewebe als Putzträger.	m²
109201B	Ummanteln Rohr Drahtgitter Mit verzinktem Drahtgitter als Putzarmierung.	m²
109202	Überspannen von Wand- und Deckenflächen aus Materialien, einschließlich Befestigungsmaterial.	
109202A	Überspannen Ziegelgewebe Mit Drahtziegelgewebe als Putzträger.	m²
109202B	Überspannen Drahtgitter Mit verzinktem Drahtgitter als Putzarmierung.	m²
109202C	Überspannen Streckmetall Mit Streckmetall als Putzträger.	m²
109202D	Überspannen Glasgewebe Mit Glasgewebe als Putzarmierung.	m²
109203	Putzarmierung bei Fugen, Anschlüssen und dergleichen auf Wand- und Deckenflächen, Bandbreite mindestens 8 cm.	
109203A	Putzarmierung Fuge Drahtband Mit verzinkten Drahtbändern.	m
109203B	Putzarmierung Fuge Glasvlies Mit Glasvliesbändern.	m
109203C	Putzarmierung Fuge Jute Mit Jutebändern.	m
109204	Holzwoleleichtbauplatten (Holzw.PI.), zementgebunden (zementgeb.), als Putzträger an Wänden mit Klebemörtel dicht gestoßen verlegt, einschließlich Bandagieren der Fugen und Anschlüsse. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
109204A	Holzw.PI.zementgeb.im Mörtel 1,5cm	m²
109204B	Holzw.PI.zementgeb.im Mörtel 2,5cm	m²
109205	Holzwoleleichtbauplatten (Holzw.PI.), magnesitgebunden (magnesitgeb.), als Putzträger an Wänden, mit Klebemörtel dicht gestoßen verlegt, einschließlich Bandagieren der Fugen und Anschlüsse. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
109205A	Holzw.PI.magnesitgeb.im Mörtel 0,9cm	m²
109205B	Holzw.PI.magnesitgeb.im Mörtel 1,5cm	m²
109205C	Holzw.PI.magnesitgeb.im Mörtel 2,5cm	m²
109206	Wärmedämmung von Wänden mit dreischichtigen Holzwoleleichtbauplatten mit Dämmstoffkern, mit Klebemörtel fugendicht verlegt, einschließlich Bandagieren der Fugen und Anschlüsse. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
109206A	3-Schichtplatten in Mörtel 2,5cm	m²
109206B	3-Schichtplatten in Mörtel 3,5cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
109206C	3-Schichtplatten in Mörtel 5cm Einschließlich Andübeln.	m²
109207	Dehnfugenprofil als Einputzprofil, einschließlich elastischer Abdichtung.	
109207A	Dehnfugenprofil verzinkt Flucht Aus verzinktem Stahlblech, für in der Flucht weiterführenden Putzgrund.	m
109207B	Dehnfugenprofil Alu Flucht Aus Aluminium (Alu), für in der Flucht weiterführenden Putzgrund.	m
109207C	Dehnfugenprofil Kunstst.Flucht Aus Kunststoff, für in der Flucht weiterführenden Putzgrund.	m
109207D	Dehnfugenprofil NIRO Flucht Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), für in der Flucht weiterführenden Putzgrund.	m
109207E	Dehnfugenprofil verzinkt Eck Aus verzinktem Stahlblech, für als Innenkante (Eck) ausgebildeten Putzgrund.	m
109207F	Dehnfugenprofil Alu Eck Aus Aluminium (Alu), für als Innenkante (Eck) ausgebildeten Putzgrund.	m
109207G	Dehnfugenprofil NIRO Eck Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), für als Innenkante (Eck) ausgebildeten Putzgrund.	m
109208	Kantenschutz als Kantenschutzprofil aufgesetzt, ohne Unterschied des Putzes.	
109208A	Kantenschutz verzinkt Eck Kantenschutzwinkel aus verzinktem Stahlblech als Außenkante (Eck).	m
109208B	Kantenschutz Alu Eck Kantenschutzwinkel aus Aluminium (Alu) als Außenkante (Eck).	m
109208C	Kantenschutz NIRO Eck Kantenschutzwinkel aus nicht rostendem Stahl (NIRO), als Außenkante (Eck).	m
109208D	Kantenschutz Kunststoff Eck Kantenschutzwinkel aus Kunststoff, als Außenkante (Eck).	m
109221	Leibungen ausbilden (Glattstrich), ohne Unterschied des Putzes und des Putzgrundes für Bauanschlussfugen. Im Positionsstichwort ist die Breite des Glattstriches angegeben.	
109221A	Leibung ausbilden b.25cm	m
109221B	Leibung ausbilden ü.25-35cm	m
109221X	Leibung ausbilden ü.35cm-_____	m

**Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 11 - Estricharbeiten**

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 1121 Vorbereiten des Untergrundes**
- ULG 1122 Trenn- und Dämmschichten**
- ULG 1123 Nutzestriche**
- ULG 1124 Unterlagsestriche**
- ULG 1125 Sonstige Leistungen**
- ULG 1126 Oberflächenbehandlung**
- ULG 1180 Instandsetzen Estricharbeiten**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

11 Estricharbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Begriffe:

Im Folgenden sind unter schwimmenden Estrichen sowohl schwimmende als auch Estriche auf Trennlage (gleitende Estriche) zu verstehen.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Herstellen von Estrichen auf vorhandenem Gefälle bis zu einer Neigung von 5 Prozent, ausgenommen Fließestriche
- das Ausbilden von Ichnen und Graten
- das Ausfüllen von Einbauteilen (z.B. Deckeln) mit Estrichmaterial bei einer gleichzeitigen Estrichherstellung
- das erforderliche Herstellen von Schwindfugen
- das Vorbereiten des Untergrundes bei schwimmenden (gleitenden) Estrichen
- das Staubfreimachen, soweit bei der Herstellung der Verbundestriche nicht nass in nass gearbeitet wird

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Dampfsperre (Schicht, deren Stöße verklebt oder verschweißt sind)
- lose Beschüttungen auf Holzkonstruktionen
- Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich mit Korkplatten
- Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich aus Polyurethan-Hartschaumplatten
- Wärmedämmplatten mit einer Rohdichte für höhere Beanspruchungen (z.B. schwere Maschinen)
- Randausbildung als Hohlkehle mit kunstharzmodifiziertem Estrich (z.B. in Öl-Lagerräumen)
- Zementestrich als Fließestrich
- Industrie-Estrich
- Verbund-Magnesitestrich
- Verbund-Kaltbitumen-Zementestrich
- Abschlusswinkel
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2232 Estricharbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2242-4 Herstellung von Fußbodenheizungen - Vertragsbestimmungen für Warmwasser-Fußbodenheizungen - Werkvertragsnorm

LB-Version: 21 Geändert

Änderung:

z.B.

11.2321 (entfällt): entspricht 11.2305A

11.2202 (geändert): *Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben (entfällt)* - Angabe im Folgetext

11.21 und 11.80 (ergänzt): Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

1121 Vorbereiten des Untergrundes

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

112104	Niveaueingleich aus Splitt, zementgebunden (z-gebund.) einschließlich Verdichten. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
112104A	Niveaueingleich Splitt z-gebund.b.5cm	m ³
112104B	Niveaueingleich Splitt z-gebund.ü.5-10cm	m ³
112104X	Niveaueingleich Splitt z-gebund.ü.10-_____	m ³
112106	Niveaueingleich mit gebundenen (geb.) Stoffen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
112106A	Niveausgleich geb.Stoffe <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m³
112107	Untergrund als Vorbereitung für Verbundestriche.	
112107A	Untergrund f.Verbundestrich aufräumen Aufräumen (z.B. Sand- Kugelstrahlen) einschließlich Entsorgen des Schuttes.	m²
112108	Herstellen einer Haftbrücke für Verbundestriche.	
112108A	Haftbrücke Dispersionsbasis Auf Dispersionsbasis mit oder ohne Zementzusatz.	m²
112108B	Haftbrücke Epoxyharz Auf Kunstharzbasis (Epoxy).	m²
1122	Trenn- und Dämmschichten Mehrlagige Ausführungen von Dämmschichten (z.B. Wärme- plus Trittschalldämmung) werden kreuzweise verlegt und je Lage abgerechnet. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
112200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
112200F	Fußbodenaufbau zu ULG 11.22 Betrifft Position(en): <input type="text"/> Höhe (von Rohdecke bis FBOK): <input type="text"/> Schichtaufbau: <input type="text"/> Technische Anforderungen (Belastung, Feuchtigkeit, Wärme - und Schallschutz): <input type="text"/>	
112201	Trenn- oder Gleitschichten mit mindestens 10 cm Übergriffen und etwaigen Wandhochzügen. Abgerechnet wird die abgedeckte Bodenfläche je Lage. Im Positionsstichwort ist die Mindest-Dicke angegeben.	
112201A	Trenn-/Gleitschicht Folie 0,1mm	m²
112201B	Trenn-/Gleitschicht Folie 0,2mm	m²
112202	Dampfbremsschichte. Abgerechnet wird die abgedeckte Bodenfläche.	
112202A	Dampfbremsschichte PE-Folie verklebt 0,2mm Aus Polyethylenfolie (PE-Folie), mit einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke (sd-Wert) von mindestens 100 m, Stöße und Überlappungen sind mit Klebeband verklebt, einschließlich etwaiger Aufkantungen an Rändern. Dicke 0,2 mm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
Änderung:	Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben (entfällt) - Angabe im Folgetext	
112202X	Dampfbremsschichte verklebt od.verschweißt Stöße und Überlappungen sind mit Klebeband verklebt. Dicke: <input type="text"/> sd-Wert: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
Änderung:	Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben (entfällt) - Angabe im Folgetext	
112203	Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich mit Mineralwolleplatten (Produktart MW-T), belastbar bis 5 kN/m ² , Zusammendrückbarkeit höchstens 5 mm. Im Positionsstichwort ist die Nenndicke der Platten angegeben.	
112203A	Mineralwolleplatten 20mm b.5kN/m²	m²
112203B	Mineralwolleplatten 25mm b.5kN/m²	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
112203C	Mineralwolleplatten 30mm b.5kN/m2	m²
112203X	Mineralwolleplatten 35mm b.5kN/m2	m²
112204	Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich mit Mineralwolleplatten (Produktart MW-T) mit erhöhter Festigkeit, schwere Ausführung (schwer), belastbar bis 6,5 kN/m2, Zusammendrückbarkeit höchstens 5 mm. Im Positionsstichwort ist die Nenndicke der Platten angegeben.	
112204A	Mineralwolleplatten schwer 20mm b.6,5kN/m2	m²
112204B	Mineralwolleplatten schwer 25mm b.6,5kN/m2	m²
112204C	Mineralwolleplatten schwer 30mm b.6,5kN/m2	m²
112204D	Mineralwolleplatten schwer 35mm b.6,5kN/m2	m²
112205	Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich mit Mineralwolleplatten (Produktart MW-T), belastbar bis 10 kN/m2, Lieferdicke ist gleich Dicke unter Belastung von 2 kN/m2. Im Positionsstichwort ist die Nenndicke der Platten angegeben.	
112205A	Mineralwolleplatten 15mm b.10kN/m2	m²
112205B	Mineralwolleplatten 20mm b.10kN/m2	m²
112205C	Mineralwolleplatten 25mm b.10kN/m2	m²
112205D	Mineralwolleplatten 30mm b.10kN/m2	m²
112205E	Mineralwolleplatten 35mm b.10kN/m2	m²
112212	Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich mit extrudiertem Polystyrolhartschaumstoff (XPS-G), Rohdichte mindestens 25 kg/m3, mit glatten Kanten oder Stufenfalz. Im Positionsstichwort ist die Nenndicke der Platten angegeben.	
112212A	Hartschaumplatten XPS-G25 30mm	m²
112212B	Hartschaumplatten XPS-G25 40mm	m²
112212C	Hartschaumplatten XPS-G25 50mm	m²
112212X	Hartschaumplatten XPS-G25_____	m²
112214	Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich mit Hartschaumplatten, Wärmeleitfähigkeit (Lambda) = 0,038 W/mK, aus expandiertem Polystyrol (Partikelschaumstoff Produktart EPS-W20), belastbar bis 20 kN/m2. Im Positionsstichwort ist die Nenndicke der Platten angegeben.	
112214A	Hartschaumplatten 0,038 W/mK EPS-W20 30mm	m²
112214B	Hartschaumplatten 0,038 W/mK EPS-W20 40mm	m²
112214C	Hartschaumplatten 0,038 W/mK EPS-W20 50mm	m²
112214X	Hartschaumplatten 0,038 W/mK EPS-W20_____	m²
112216	Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich mit Hartschaumplatten aus expandiertem Polystyrol (Partikelschaumstoff Produktart EPS-T 650 6,5 kN/m2). Im Positionsstichwort ist die Nenndicke der Platten angegeben.	
112216A	Hartschaumplatten 23mm EPS-T6,5kN/m2	m²
112216B	Hartschaumplatten 28mm EPS-T6,5kN/m2	m²
112216C	Hartschaumplatten 33mm EPS-T6,5kN/m2	m²
112216D	Hartschaumplatten 43mm EPS-T6,5kN/m2	m²
112216E	Hartschaumplatten 53mm EPS-T6,5kN/m2	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
112218	Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich mit Hartschaumplatten aus expandiertem Polystyrol (Partikelschaumstoff Produktart EPS-T 1000 10 kN/m ²). Im Positionsstichwort ist die Nenndicke der Platten angegeben.	
112218A	Hartschaumplatten 32mm EPS-T10kN/m²	m²
112218B	Hartschaumplatten 42mm EPS-T10kN/m²	m²
112241	Trennschicht aus Polyethylen-Schaumstoffmatten (PE-Matten). Im Positionsstichwort ist die Dicke der Matten angegeben.	
112241A	Trennschicht PE-Schaummatten 5mm	m²
112241B	Trennschicht PE-Schaummatten 10mm	m²
112242	Trennschicht. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
112242A	Trennschicht _____	m²
1123	Nutzestriche Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - Randstreifen, in einer der gesamten Fußbodenkonstruktion entsprechenden Höhe - das Abschneiden der Randstreifen <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
112300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
112300F	Fußbodenaufbau zu ULG 11.23 Betrifft Position(en): _____ Höhe (von Rohdecke bis FBOK): _____ Schichtaufbau: _____ Technische Anforderungen (Belastung, Feuchtigkeit, Wärme - und Schallschutz): _____	
112303	Schwimmender Zementestrich (Zem.E) als Nutzestrich für geringe Beanspruchungen. Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Festigkeitsklasse angegeben.	
112303A	Schwimm.Zem.E-Nutzestrich 50mm E225	m²
112303B	Schwimm.Zem.E-Nutzestrich 60mm E225	m²
112303C	Schwimm.Zem.E-Nutzestrich 70mm E225	m²
112303G	Schwimm.Zem.E-Nutzestrich 50mm E300	m²
112303H	Schwimm.Zem.E-Nutzestrich 60mm E300	m²
112303K	Schwimm.Zem.E-Nutzestrich 70mm E300	m²
112305	Verbundzementestrich als Nutzestrich. Im Positionsstichwort ist die Dicke und die Festigkeitsklasse angegeben.	
112305A	Verbund Zem.E-Nutzestrich 30mm E225	m²
112305B	Verbund Zem.E-Nutzestrich 40mm E225	m²
112305C	Verbund Zem.E-Nutzestrich 50mm E225	m²
112305G	Verbund Zem.E-Nutzestrich 30mm E300	m²
112305H	Verbund Zem.E-Nutzestrich 40mm E300	m²
112305K	Verbund Zem.E-Nutzestrich 50mm E300	m²
112311	Schwimmender Calciumsulfat-Fließestrich (CSFE) als Nutzestrich. Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Festigkeitsklasse angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
112311A	Schwimm.CSFE-Nutzestrich 40mm E225	m ²
112311B	Schwimm.CSFE-Nutzestrich 45mm E225	m ²
112311C	Schwimm.CSFE-Nutzestrich 50mm E225	m ²
112311D	Schwimm.CSFE-Nutzestrich 60mm E225	m ²
112311G	Schwimm.CSFE-Nutzestrich 40mm E300	m ²
112311H	Schwimm.CSFE-Nutzestrich 45mm E300	m ²
112311K	Schwimm.CSFE-Nutzestrich 50mm E300	m ²
112311L	Schwimm.CSFE-Nutzestrich 60mm E300	m ²
112331	Verbund-Calciumsulfat-Fließestrich (CSFE) als Nutzestrich einschließlich etwaiger zusätzlicher Maßnahmen (z.B. die Verklebung der Trennschichten und das Abdichten der Öffnungen bis 0,5 m2 Einzelgröße). Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Festigkeitsklasse angegeben.	
112331A	Verbund CSFE-Nutzestrich nass 20mm E225 Ausführung nass in nass.	m ²
112331G	Verbund CSFE-Nutzestrich nass 20mm E300 Ausführung nass in nass.	m ²
1124	Unterlagsestriche Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - Randstreifen in einer der gesamten Fußbodenkonstruktion entsprechenden Höhe +2 cm - etwaige Verflüssiger - Abschneiden der Randstreifen nach dem Fertigstellen des Belags <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
112400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
112400F	Fußbodenaufbau zu ULG 11.24 Betrifft Position(en): <input type="text"/> Höhe (von Rohdecke bis FBOK): <input type="text"/> Schichtaufbau: <input type="text"/> Technische Anforderungen (Belastung, Feuchtigkeit, Wärme - und Schallschutz): <input type="text"/>	
112403	Schwimmender Zementestrich (Zem.E) als Unterlagsestrich (U-Estrich). Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Festigkeitsklasse angegeben.	
112403A	Schwimm.Zem.E-U-Estrich 45mm E225	m ²
112403B	Schwimm.Zem.E-U-Estrich 50mm E225	m ²
112403C	Schwimm.Zem.E-U-Estrich 60mm E225	m ²
112403D	Schwimm.Zem.E-U-Estrich 70mm E225	m ²
112403G	Schwimm.Zem.E-U-Estrich 45mm E300	m ²
112403H	Schwimm.Zem.E-U-Estrich 50mm E300	m ²
112403K	Schwimm.Zem.E-U-Estrich 60mm E300	m ²
112403L	Schwimm.Zem.E-U-Estrich 70mm E300	m ²
112405	Verbundzementestrich als Unterlagsestrich (U-Estrich). Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Festigkeitsklasse angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
112405A	Verbund Zem.E-U-Estrich 30mm E225	m²
112405B	Verbund Zem.E-U-Estrich 40mm E225	m²
112405C	Verbund Zem.E-U-Estrich 50mm E225	m²
112405G	Verbund Zem.E-U-Estrich 30mm E300	m²
112405H	Verbund Zem.E-U-Estrich 40mm E300	m²
112405K	Verbund Zem.E-U-Estrich 50mm E300	m²
112411	Schwimmender Calciumsulfat-Fließestrich (CSFE) als Unterlagestrich (U-Estrich). Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Festigkeitsklasse angegeben.	
112411A	Schwimm.CSFE-U-Estrich 40mm E225	m²
112411B	Schwimm.CSFE-U-Estrich 45mm E225	m²
112411C	Schwimm.CSFE-U-Estrich 50mm E225	m²
112411D	Schwimm.CSFE-U-Estrich 60mm E225	m²
112411G	Schwimm.CSFE-U-Estrich 40mm E300	m²
112411H	Schwimm.CSFE-U-Estrich 45mm E300	m²
112411K	Schwimm.CSFE-U-Estrich 50mm E300	m²
112411L	Schwimm.CSFE-U-Estrich 60mm E300	m²
112421	Verbund-Calciumsulfat-Fließestrich (CSFE) als Unterlagestrich (U-Estrich) einschließlich etwaiger zusätzlicher Maßnahmen (z.B. die Verklebung der Trennschichten und das Abdichten der Öffnungen bis 0,5 m ² Einzelgröße). Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Festigkeitsklasse angegeben.	
112421A	Verbund CSFE-U-Estrich 20mm E225	m²
112421G	Verbund CSFE-U-Estrich 20mm E300	m²
112431	Aufzahlung (Az) auf Unterlagestriche (U-Estrich), ohne Unterschied der Art und Dicke, für Erschwernisse beim Einbringen auf Fußbodenheizungen und für das Ausbilden der Randstreifen. Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Höhe des Randstreifens angegeben.	
112431A	Az U-Estrich f.Fußbodenheizung 10mm/12cm	m²
1125	Sonstige Leistungen	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
112501	Aufzahlung (Az) auf Estrich. Im Positionsstichwort ist die Schnellestrich-Klasse (SE) angegeben. Abgerechnet wird das Raummaß des Estrichs.	
112501A	Az f.Schnellzement SE21 Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m³
112501B	Az f.Schnellzement SE14 Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m³
112501C	Az f.Schnellzement SE7 Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m³
112501D	Az f.Schnellzement SE4 Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m³
112501E	Az f.Schnellzement SE2	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
112501F	Az f.Schnellzement SE1 Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m³
112502	Fugen ausfüllen, einschließlich Entfernen der Aussparstreifen und Reinigen der Fugenflächen.	
112502B	Fuge m.elastischem Dichtstoff ü.5-8mm Mit Rundschnur und elastischem Dichtstoff, mit einem Dauerdehnvermögen von mindestens 15 Prozent, Fugenbreite über 5 bis 8 mm.	m
112502C	Fuge m.elastischem Dichtstoff ü.8-12mm Mit Rundschnur und elastischem Dichtstoff, mit einem Dauerdehnvermögen von mindestens 15 Prozent, Fugenbreite über 8 bis 12 mm.	m
112504	Estrichbewehrung. Abgerechnet wird das Raummaß des Estrichs.	
112504A	Bewehrung Stahlfaser Mit Stahlfasern für eine etwaige Estrichfeldvergrößerung.	m³
112504B	Bewehrung Kunststofffaser Mit Kunststofffasern als Schwindbewehrung.	m³
112511	Anarbeiten des Estrichs an Einbauteile. Im Positionsstichwort ist die Einzelgröße angegeben.	
112511A	Anarbeiten an Einbauteile b.0,5m2	Stk
112511B	Anarbeiten an Einbauteile ü.0,5m2	m
112512	Ausfüllen von Deckeln, Fußabstreifern und ähnlichem mit Estrichmaterial, ohne Unterschied der Einzelgröße bis 1 m ² , der Dicke oder Art des Estrichmaterials, wenn diese Leistung nicht in einem Zuge mit der Estrichherstellung möglich ist und daher gesondert erfolgt (eigener Arbeitsgang).	
112512A	Deckel ausfüllen m.Estrich	Stk
112531	Fugenprofile für Gebäudedehnfugen in Aluminium, ohne Unterschied ob vor oder nach der Estrichverlegung, versetzt. Im Positionsstichwort ist die Profilhöhe (mm) angegeben.	
112531A	Fugenprofil f.Gebäudedehnfugen 50mm	m
112531B	Fugenprofil f.Gebäudedehnfugen 100mm	m
112531X	Fugenprofil f.Gebäudedehnfugen <input type="text"/>	m
112541	Fugenprofile für Schwinddehnfugen oder Schalltrennung in Aluminium, ohne Unterschied ob vor oder nach der Estrichverlegung versetzt. Im Positionsstichwort ist die Profilhöhe angegeben.	
112541A	Fugenprofil f.Schwinddehnfugen 35mm	m
112541B	Fugenprofil f.Schwinddehnfugen 75mm	m
1126	Oberflächenbehandlung	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
112601	Aufzahlung (Az) auf Zementestriche.	
112601A	Az Zementestrich ölbeständig Für eine ölbeständige Ausführung.	m²
112602	Versiegeln von Estrich einschließlich Grundierung nach den Richtlinien des Herstellers, einschließlich vorherigen mechanischen Entfernen der Zementschlämme.	
112602A	Versiegeln Estrich Epoxy Mit Epoxyharz mindestens 300 g/m ² .	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1180 Instandsetzen Estricharbeiten

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Erschwernisse:

Alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzungs- oder Adaptierungsarbeit resultieren, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

118001 Schließen (schl.) von Schwindfugen (Schwindf.) bei Instandsetzungsarbeiten.

118001A Instandsetzung Schwindf.gleitfähig schl. m

Mit gleitfähigen Fugendübeln, mindestens 4 mm im Durchmesser, Länge 300 mm, mit PE-Kunststoffrohr ummantelt, einschließlich Knautschzone.

118001B Instandsetzung Schwind.kraftschlüssig schl. m

Kraftschlüssig schließen.

118002 Risse in Estrichen bei Instandsetzungsarbeiten kraftschlüssig und ebenflächig verbinden oder schließen.

118002A Instandsetzung Estrich-Risse verbinden m

Durch Verbinden (nähen) mit Stahldrahteinlagen und Verguss mit Kunstharz.

118003 Herstellen von Trennschnitten in Estrichen bei Instandsetzungsarbeiten mit der Trennscheibe, einschließlich Entsorgen des Schnittmehls (Staub oder Brei). Im Positionsstichwort ist die Schnitttiefe angegeben.

118003A Instandsetzung Trennschnitt Estrich b.8cm m

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 12 - Abdichtungen bei Betonflächen und Wänden

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

ULG 1212 Waagrechte Abdichtungen

ULG 1213 Lotrechte Abdichtungen

ULG 1215 Schutz der Abdichtungen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
----------	-------------------	----

12 Abdichtungen bei Betonflächen und Wänden

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Hoch- und Tiefzüge bis 30 cm werden in ihrem Ausmaß dem Ausmaß der waagrechten Abdichtung zugezählt und zusätzlich mit einer Aufzahlung für die Erschwernisse verrechnet. Hoch- und Tiefzüge über 30 cm werden in ihrem Ausmaß dem Ausmaß der lotrechten Abdichtung zugezählt.

Kommentar:

In dieser Leistungsgruppe sind keine Abdichtungen für Dächer oder befahrbare Flächen beschrieben.

Eine nachträgliche horizontale Mauerwerksabdichtung ist in der LG 14 beschrieben.

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Abdichtungen bei Steckseisen mit Stoffen aus Bitumen oder Kunststoffen (wird nicht empfohlen)
- Flüssigabdichtungen
- Ausführung rückläufiger Stoß
- Arbeiten bei Höhen über 3,2 m (einschließlich aller Erschwernisse und Gerüste)
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2209-1 Abdichtungsarbeiten - Werkvertragsnorm - Bauwerke

LB-Version: 21 Geändert

Änderung:

z.B.

12.12 03/05 (geändert): GT dem STW angepasst (ohne Angabe zur Dicke); vgl. Vorversion 020: Im Positionstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.

12.13 03/05 (geändert): GT dem STW angepasst (ohne Angabe zur Dicke); vgl. Vorversion 020: Im Positionstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.

12.15 07 (neu): Schutz der Abdichtungen/Noppenbahn (vgl. LB-HB17)

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

1212 Waagrechte Abdichtungen

LB-Version: 21 Geändert

121200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

121200C Material zu 12.12 Kunststoff halogenfrei

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 12.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind.

121201 Hohlkehlen aus Zementmörtel. Im Positionstichwort ist die Schenkellänge angegeben.

121201A Hohlkehle Zementmörtel 5cm **m**

121202 Waagrechte (waagr.) Abdichtung unter aufgehendem Mauerwerk, Streifen-Zuschnittsbreite bis 50 cm, mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Elastomer mit Kunststoffvlieseinlage (E-KV) einschließlich Voranstrich auf Emulsionsbasis.

121202A Waagr.Abdicht.MWK 1L.E-KV4 **m**

Kommentar:

Bei entsprechenden Vorleistungen (z.B. Rollierung und Drainage) ist keine Gefahr eines Wasserandranges von unten her und diese Bodenabdichtung ist als Dampfbremse zulässig.

121202B Waagr.Abdicht.MWK 1L.E-KV5 **m**

121203 Waagrechte (waagr.) Abdichtung mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Elastomer mit Kunststoffvlieseinlage (E-KV), einschließlich Voranstrich auf Emulsions- oder Lösungsmittelbasis.

121203A Waagr.Abdicht.1L.E-KV5 **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gegen Bodenfeuchte, mit 1 Lage E-KV5. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	GT dem STW angepasst (ohne Angabe zur Dicke); vgl. Vorversion 020: Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.	
121203B	Waagr.Abdicht.1L.E-KV4+1L.E-KV5 Gegen nicht drückendes Wasser, mit 1 Lage E-KV4 + 1 Lage E-KV5. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	GT dem STW angepasst (ohne Angabe zur Dicke); vgl. Vorversion 020: Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.	
121203C	Waagr.Abdicht.2L.E-KV5 Gegen drückendes Wasser (bis 4 m), 2 Lagen E-KV5. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	GT dem STW angepasst (ohne Angabe zur Dicke); vgl. Vorversion 020: Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.	
121203D	Waagr.Abdicht.1L.E-KV4+2L.E-KV5 Gegen drückendes Wasser (über 4 m), 3-lagig, 1 Lage E-KV4 + 2 Lagen E-KV5. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	GT dem STW angepasst (ohne Angabe zur Dicke); vgl. Vorversion 020: Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.	
121205	Waagrechte (waagr.) Abdichtung mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Plastomer mit Kunststoffvlieseinlage (P-KV), einschließlich Voranstrich auf Emulsionsbasis.	
121205A	Waagr.Abdicht.1L.P-KV5 Gegen Bodenfeuchte, mit 1 Lage P-KV5. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	GT dem STW angepasst (ohne Angabe zur Dicke); vgl. Vorversion 020: Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.	
121205B	Waagr.Abdicht.1L.P-KV4+1L.P-KV5 Gegen nicht drückendes Wasser, mit 1 Lage P-KV4 + 1 Lage P-KV5. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	GT dem STW angepasst (ohne Angabe zur Dicke); vgl. Vorversion 020: Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.	
121205C	Waagr.Abdicht.2L.P-KV5 Gegen drückendes Wasser (bis 4 m), 2 Lagen P-KV5. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	GT dem STW angepasst (ohne Angabe zur Dicke); vgl. Vorversion 020: Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.	
121205D	Waagr.Abdicht.1L.P-KV4+2L.P-KV5 Gegen drückendes Wasser (über 4 m), 3-lagig, 1 Lage P-KV4 + 2 Lagen P-KV5. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	GT dem STW angepasst (ohne Angabe zur Dicke); vgl. Vorversion 020: Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.	
121215	Aufzählung (Az) auf waagrechte (waagr.) Abdichtungen auf Unterböden für Erschwerisse für Hoch- und Tiefzüge (Hochzug) bis 30 cm Höhe.	
121215A	Az waagr.Abdicht.Boden Hochzug b.30cm	m
121221	Aufzählung (Az) auf waagrechte (waagr.) Abdichtungen für das Überdecken von Bewegungsfugen (Bewegungsf.).	
121221A	Az waagr.Abdicht.Bewegungsf.Abdeckstreifen	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Abdeckstreifen aus Abdichtungsbahnen mit Kunststoffbitumen-Elastomer (E) oder Plastomer (P) KV4 mit Kunststoffvlieseinlage, einseitig geklebt, mindestens 50 cm breit, darüber eine Lage E-KV5 oder P-KV-5 mit Kunststoffvlieseinlage, an beiden Seiten verklebt, einschließlich der Eckausbildungen und geschlossenzelligem Rundprofil	
121221B	Az waagr.Abdicht.Bewegungsf.Fugenband	m
	Mit Dehnfugenbändern mit mindestens 10 cm breiten Klebeflanschen, für Fugen 25 bis 40 mm breit, einschließlich der Eckausbildungen.	
121222	Abdichten bei Rohrdurchführungen in waagrecchten (waagr.) Abdichtungen. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser angegeben.	
121222A	Waagr.Abdicht.Rohrmanschetten b.20cm	Stk
	Einschließlich Manschetten.	
121222B	Waagr.Abdicht.Rohrflansch b.20cm	Stk
	Einschließlich Einbinden vorhandener Flansche.	
121222C	Waagr.Abdicht.Rohrmanschetten ü.20-50cm	Stk
	Einschließlich Manschetten.	
121222D	Waagr.Abdicht.Rohrflansch ü.20-50cm	Stk
	Einschließlich Einbinden vorhandener Flansche.	
1213	Lotrechte Abdichtungen	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
121300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
121300C	Material zu 12.13 Kunststoff halogenfrei	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 12.13 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind.	
121301	Vorbereiten der Oberfläche für lotrechte (Lotr.) Abdichtungen.	
121301A	Lotr.Mauerwerk verputzen ZM	m²
	Von gemauerten Wänden durch Verputzen mit mindestens 10 mm Zementmörtel, einschließlich Verreiben der Oberfläche.	
121302	Lotrechte (Lotr.) Abdichtung (Abdicht.) auf Wandflächen mit Spachtelmassen, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
121302A	Lot.Abdicht.Feucht.Spachtel.1k 1S	m²
	Gegen Bodenfeuchtigkeit, mit kalt zu verarbeitender einkomponentiger (1k), lösungsmittelfreier Spachtelmasse auf Bitumenemulsionsbasis, in einer Schicht (1S), 2 mm dick.	
121302B	Lot.Abdicht.n.drück.Wasser Spachtel.1k 2S	m²
	Gegen nicht drückendes Wasser, mit kalt zu verarbeitender einkomponentiger (1k), lösungsmittelfreier Spachtelmasse auf Bitumenemulsionsbasis, in zwei Schichten (2S), 4 mm dick.	
121302C	Az Armierungseinlage Glasseidengewebe	m²
121303	Lotrechte (Lotr.) Abdichtung auf Wandflächen mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Elastomer mit Kunststoffvlieseinlage (E-KV) einschließlich Voranstrich auf Emulsions- oder Lösungsmittelbasis.	
121303A	Lotr.Abdicht.1L.E-KV5	m²
	Gegen Bodenfeuchte, mit 1 Lage E-KV5.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> GT dem STW angepasst (ohne Angabe zur Dicke); vgl. Vorversion 020: Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.	
121303B	Lotr.Abdicht.1L.E-KV4+1L.E-KV5 Gegen nicht drückendes Wasser, mit 1 Lage E-KV4 + 1 Lage E-KV5.	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> GT dem STW angepasst (ohne Angabe zur Dicke); vgl. Vorversion 020: Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.	
121303C	Lotr.Abdicht.2L.E-KV5 Gegen drückendes Wasser (bis 4 m), 2 Lagen E-KV5.	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> GT dem STW angepasst (ohne Angabe zur Dicke); vgl. Vorversion 020: Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.	
121303D	Lotr.Abdicht.1L.E-KV4+2L.E-KV5 Gegen drückendes Wasser (über 4 m), 3-lagig, 1 Lage E-KV4 + 2 Lagen E-KV5.	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> GT dem STW angepasst (ohne Angabe zur Dicke); vgl. Vorversion 020: Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.	
121305	Lotrechte (Lotr.) Abdichtung auf Wandflächen mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Plastomer mit Kunststoffvlieseinlage (E-KV) einschließlich Voranstrich auf Emulsions- oder Lösungsmittelbasis.	
121305A	Lotr.Abdicht.1L.P-KV5 Gegen Bodenfeuchte, mit 1 Lage P-KV5.	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> GT dem STW angepasst (ohne Angabe zur Dicke); vgl. Vorversion 020: Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.	
121305B	Lotr.Abdicht.1L.P-KV4+1L.P-KV5 Gegen nicht drückendes Wasser, mit 1 Lage E-KV4 + 1 Lage E-KV5.	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> GT dem STW angepasst (ohne Angabe zur Dicke); vgl. Vorversion 020: Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.	
121305C	Lotr.Abdicht.2L.P-KV5 Gegen drückendes Wasser (bis 4 m), 2 Lagen P-KV5.	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> GT dem STW angepasst (ohne Angabe zur Dicke); vgl. Vorversion 020: Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.	
121305D	Lotr.Abdicht.1L.P-KV4+2L.P-KV5 Gegen drückendes Wasser (über 4 m), 3-lagig, 1 Lage P-KV4 + 2 Lagen P-KV5.	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> GT dem STW angepasst (ohne Angabe zur Dicke); vgl. Vorversion 020: Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.	
121321	Aufzählung (Az) auf lotrechte Abdichtungen (lotr.Abdicht.) für das Überdecken von Bewegungsfugen (Bewegungsf.).	
121321A	Az lotr.Abdicht.Bewegungsf.Abdeckstreifen Mit Abdeckstreifen aus Abdichtungsbahnen mit Kunststoffbitumen-Elastomer (E) oder Plastomer (P) -KV4 mit Kunststoffvlieseinlage, einseitig geklebt, mindestens 50 cm breit, darüber eine Lage E-KV5 oder P-KV5 mit Kunststoffvlieseinlage, an beiden Seiten verklebt, einschließlich der Eckausbildungen und geschlossenzelligem Rundprofil.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
121321B	Az lotr.Abdicht.Bewegungsf.Fugenband Mit Dehnfugenbändern mit mindestens 10 cm breiten Klebeflanschen, für Fugen 25 bis 40 mm breit, einschließlich der Eckausbildungen.	m
121322	Abdichten bei Rohrdurchführungen in lotrechten (Lotr.) Abdichtungen. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser angegeben.	
121322A	Lotr.Abdicht.Rohrmanschetten b.20cm Einschließlich Manschetten.	Stk
121322B	Lotr.Abdicht.Rohrflansch b.20cm Einschließlich Einbinden vorhandener Flansche.	Stk
121322C	Lotr.Abdicht.Rohrmanschetten ü.20-50cm Einschließlich Manschetten.	Stk
121322D	Lotr.Abdicht.Rohrflansch ü.20-50cm Einschließlich Einbinden vorhandener Flansche.	Stk
121324	Befestigungsschiene aus Aluminium an lotrechten Wänden (Lotr.), befestigt im Abstand von höchstens 25 cm.	
121324A	Lotr.Befestigungsschiene Aluminium	m
1215	Schutz der Abdichtungen <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
121502	Schutz der lotrechten Abdichtung (lotr.Abd.) im Erdbereich mit formgeschäumten expandierten Polystyrolhartschaumplatten mit Stufenfalz, Platten punktweise geklebt. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten angegeben.	
121502A	Schutz lotr.Abd.EPS-P/S 30mm	m²
121502B	Schutz lotr.Abd.EPS-P/S 50mm	m²
121503	Schutz der lotrechten Abdichtung (lotr.Abd.) und Außenwanddämmung im Erdbereich mit extrudierten Polystyrolhartschaumstoffplatten mit Stufenfalz, Platten punktweise mit Bitumenkaltkleber geklebt. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten angegeben.	
121503A	Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 50mm	m²
121503B	Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 60mm	m²
121503C	Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 80mm	m²
121503D	Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 100mm	m²
121503X	Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S _____	m²
121507	Schutz der lotrechten Abdichtung mit verrottungsfesten Noppenbahnen, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
121507A	Schutz lotr.Abd.Noppenbahn Hohlkehle Untere Hohlkehle. <i>LB-Version: 21</i>	m
121507B	Schutz lotr.Abd.Noppenbahn Abgerechnet die geschützte Fläche. <i>LB-Version: 21</i>	m²

**Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 13 - Außenanlagen**

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 1301 Oberboden, Flächenabtrag und Schüttungen**
 - ULG 1311 Unterbauplanum**
 - ULG 1312 Ungebundene untere Tragschichten**
 - ULG 1313 Ungebundene obere Tragschichten**
 - ULG 1315 Hydraulisch gebundene Tragschichten**
 - ULG 1317 Bituminöse Tragschichten**
 - ULG 1321 Wassergebundene Decken**
 - ULG 1331 Unterlagsbeton**
 - ULG 1341 Vorarbeiten für bituminöse Arbeiten**
 - ULG 1350 Asphaltbetondeckschichten**
 - ULG 1351 Gussasphaltdeckschichten**
 - ULG 1361 Randbegrenzungen**
 - ULG 1362 Kleinsteinpflaster**
 - ULG 1363 Großsteinpflaster**
 - ULG 1364 Pflasterplatten**
 - ULG 1365 Betonsteinpflaster**
 - ULG 1366 Pflasterklinker**
 - ULG 1369 Pflasterstufen**
 - ULG 1371 Böschungen, Stein- und Einfriedungsmauern**
 - ULG 1391 Transportieren, Verwerten, Deponieren von Flächenabtrag**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

13 Außenanlagen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Begriffe:

Im Folgenden ist unter Gesteinskörnungen natürliches, recyceltes oder industriell hergestelltes Material zu verstehen.

2. Neigungen:

Leistungen sind ohne Unterschied der Neigung, ausgenommen bei Oberboden, Flächenabtrag, Schüttungen, Gussasphalt und Asphaltdeckschichten auf Betonunterlage, beschrieben.

3. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Kommentar:

In eigenen Positionen beschrieben sind (z.B.):

- der Abbruch und das Entsorgen von bituminösen Schichten
- das Reinigen und Vorspritzen der Unterlage
- Unterlagen und Rückenstützen für Pflaster- und Plattenbeläge
- Aushub, Drainage, Fundament, Begrünungsmaßnahmen, Absturzsicherungen und Zaunfelder bei Betonsteinsichtmauerwerk

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Betondecken
- wassergebundene Decken
- das Verlegen nach Verlegeplan
- das Anschütten eines Dammkörpers mit vom Auftraggeber beigestelltem Material und etwaiges Verdichten

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2207: Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2214: Pflasterarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3108: Natürliche Gesteine - Pflastersteine und Pflasterplatten, Randeinfassungen - Abmessungen und Anforderungen an die Gesteinseigenschaften
- ÖNORM B 3256: Bordsteine aus Beton - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsnachweis - Nationale Festlegungen zur ÖNORM EN 1340
- ÖNORM B 3258: Pflastersteine und Platten aus Beton - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsnachweis - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1338 und ÖNORM EN 1339
- ÖNORM B 3580-1: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton - Empirischer Ansatz - Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 13108-1
- ÖNORM B 3580-2: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 2: Asphaltbeton - Gebrauchsverhaltensorientierte Anforderungen - Regeln für die Umsetzung der ÖNORM EN 13108-1
- ÖNORM B 4710-1: Beton - Teil 1: Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis (Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 206-1 für Normal- und Schwerbeton)
- ÖNORM EN 13108-1: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton (konsolidierte Fassung)
- ÖNORM EN 1338: Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1339: Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1340: Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1341: Platten aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1342: Pflastersteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1343: Bordsteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1344: Pflasterziegel - Anforderungen und Prüfverfahren
- RVS 08.97.05: Anforderungen an Asphaltmischgut
- RVS 08.18.01: Pflasterstein- und Pflasterplattendecken, Randeinfassungen
- RVS 08.16.01: Anforderungen an Asphalttschichten
- Richtlinien des FQP (Forum Qualitätspflaster)

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

z.B.

13.01 (entfällt) Nachweise:

vgl. Vorversion 020: Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

13.01 (entfällt) Trennung:

vgl. Vorversion 020: Werden die gemäß Verordnung über die Trennung von bei Bautätigkeiten anfallenden Materialien (Baurestmassentrennverordnung) festgelegten Mengenschwellen überschritten, wird eine besondere Berücksichtigung der Trennung nach Stoffgruppen vorgenommen.

13.01 (entfällt): Kontamination, gefährlicher Abfall

vgl. Vorversion 020: Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart. Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst). In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

13.01 (geändert): Eigentumsübergang:

vgl. Vorversion 020: Sofern vom Auftraggeber nicht anders angeordnet, geht das Aushubmaterial in das Eigentum des Auftragnehmers über, unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten oder Deponieren.

13.01 (geändert): Definition/Beschreibung "Zwischenlager"

vgl. Vorversion 020: Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch", herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) heranzuziehen. Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

13.6561E (geändert): Abrechnungseinheit m² statt m

Transportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen (geändert z.B. Nachweise, Trennung, Eigentumsübergang, Zwischenlager)

13.9101A-D (entfällt): *Geladenes Aushubmaterial zum Zwecke des Verwertens, Deponieren oder Entsorgen, nach Wahl des Auftragnehmers nur transportieren (Transport). Im Positionsstichwort ist die Deponieklasse angegeben.*

13.9103A-E (entfällt): *Aushubmaterial verwerten, deponieren oder entsorgen, nach Wahl des Auftragnehmers. Im Positionsstichwort ist die Deponieklasse angegeben.*

neu: Schlüsselnummern

13.9105A (geändert): Bodenaushub auf Bodenaushubdeponie (SNR 31411-29 bis 32)

13.9105B (geändert): Bodenaushub Inertabfallqualität b.30%/b.3% (SNR 31411-33)

13.9105C (neu): Bodenaushub Inertabfallqualität ü.30%/ü.3% (SNR 31411-33)

13.9105D (geändert): Bodenaushub Baurestmassenqualität b.30%/b.3% (SNR 31423-36 bzw. 31424-37)

13.9105E (neu): Bodenaushub Baurestmassenqualität ü.30%/ü.3% (SNR 31423-36 bzw. 31424-37)

13.9105F (geändert): Bodenaushub Reststoffqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37)

13.9105G (geändert): Bodenaushub Massenabfallqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37)

13.9106A (neu): Bodenaushub nicht deponierbar. Schlüsselnummer (SNR) gemäß Gutachten

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

1301 Oberboden, Flächenabtrag und Schüttungen**1. Bodenklassen, Neigung:**

Die Leistungen sind für die Bodenklassen 3 bis 5 und ohne Unterschied der Geländeneigung bis 20 Prozent beschrieben. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten Länge im Grundriss.

Vertragsbasis sind die durch den Auftraggeber beigestellten Unterlagen (z.B. Aufschlüsse, Bohrprofile oder Bodengutachten, beschriebene Baugrundsichten (Bodenverhältnisse) und die im Plan festgehaltenen Geländeformen). Die Dokumentation wird gemäß ÖNORM durchgeführt.

Eine Dokumentation wird gemäß ÖNORM durchgeführt.

2. Verwerten oder Deponieren:

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

2.1 Unzulässige Belastungen durch Manipulationen im Baubetrieb:

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Aushub- und Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Der Auftragnehmer trägt Sorge, dass das Aushubmaterial durch den Baubetrieb mit nicht mehr als insgesamt 5 Prozent des Volumens mineralischer Baurestmassen verunreinigt wird.

Allfällige Kosten aus derartigen Veränderungen (z. B. Altlastenbeiträge nach dem Altlastensanierungsgesetz) übernimmt der Auftragnehmer.

2.2 Nachweise:

Eine Bestätigung, dass der Auftragnehmer (AN) die Baurestmassen an berechnigte Abfallsammler übergeben hat, wird dem Auftraggeber (AG) nach Aufforderung übergeben.

2.3 Trennung:

Die Trennung von Aushubmaterial und Baurestmassen erfolgt gemäß Recycling-Baustoffverordnung.

2.4 Eigentumsübergang:

Das Aushubmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist und unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen.

3. Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

4. Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

5. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Laden des Aushub- oder Abtragmaterials
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruch- oder Aushubmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben (z.B. Altlastenbeitrag)
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht oder beschränkt zur weiteren Verwertung verwendbar sind

6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

6.1 Preise:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

6.2 Tiefenstufen:

Ausschreibung und Abrechnung für das Aushubmaterial, Sicherungen und Gründungen erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten und nicht nach einzelnen Schichten.

Leistungen werden von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

Kommentar:

Literaturhinweis (z.B.):

- RVS 08.97 03 (Geotextilien im Unterbau)
- RVS 03.08 63 (Oberbaubemessung)

LB-Version: 21

Geändert

130101	Oberboden bei Außenanlagen (Außenanl.).	
	<i>Kommentar:</i> Oberboden ist nicht tragfähig, wird bei Baumaßnahmen entfernt und getrennt vom Unterboden entsorgt oder fachgerecht zwischengelagert.	
130101A	Oberboden Außenanl.Gras mähen	m²
	Mähen und Schnittgut entsorgen.	
130101B	Oberboden Außenanl.ohne Grasnarbe b.30cm	m²
	Ohne Grasnarbe bis zu 30 cm Schichtdicke abtragen oder abschieben und seitlich im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgerechnet wird die abgetragene Fläche.	
130101C	Oberboden Außenanl.m.Grasnarbe b.30cm	m²
	Mit Grasnarbe bis zu 30 cm Schichtdicke abtragen oder abschieben und seitlich im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgerechnet wird die abgetragene Fläche.	
130101X	Oberboden Außenanl.mit/ohne Grasnarbe	m³
	Mit oder ohne Grasnarbe abtragen oder abschieben und seitlich im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgerechnet wird das abgetragene Raummaß. Schichtdicke: _____	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
130103	Flächenabtrag (Kofferabtrag) für Außenanlagen. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.	
130103A	Flächenabtrag 0-1,25m	m³
130103X	Flächenabtrag 0-_____	m³
130111	Flächenabtrag (Kofferabtrag) für Außenanlagen. Abgerechnet wird das projektgemäße Abtragsprofil. Im Positionsstichwort ist die Bodenklasse angegeben.	
130111A	Abtrag wasserhaltender Boden Kl.2	m³
130111B	Abtrag Bodenklasse 3-5	m³
130111C	Abtrag leichter Fels,Boden Kl.6	m³
130111D	Abtrag schwerer Fels,Boden Kl.7	m³
130112	Aufzahlung (Az) auf Flächenabtrag (Kofferabtrag) für Außenanlagen für Sprengarbeiten.	
130112A	Az Abtrag leichter Fels,Boden Kl.6 sprengen	m³
130112B	Az Abtrag schwerer Fels,Boden Kl.7 sprengen	m³
130113	Flächenschüttungen.	
130113A	Dammaufstands-/Abtreppungsflächen Für Dammaufstandsflächen oder Abtreppungsflächen, einschließlich planieren und projektgemäß verdichten.	m²
130113B	Dammkörper vorh.Material Dammkörper mit vorhandenem Material anschütten.	m³
130113C	Dammkörper vorh.Material+verdichten Dammkörper mit vorhandenem Material anschütten, einschließlich projektgemäß verdichten.	m³
130114	Schüttmaterial nur liefern. Im Positionsstichwort sind die Eigenschaften des Schüttmaterials angegeben.	
130114A	Schüttmaterial verdichtbar	m³
130114B	Schüttmaterial verdichtbar+frostsicher	m³
130114C	Schüttmaterial grobk.Steinbruchmaterial Grobkörniges (grobk.) Steinbruchmaterial aus vorrangig kantigen Bruchsteinen, Kantenlänge 1 bis 30 cm, ohne bindige Anteile.	m³
130114D	Schüttmaterial Grobschotter 80/100mm	m³
130121	Geotextil, einschließlich Überlappungen liefern und verlegen, einschließlich Vorbereiten des Untergrundes. Abgerechnet wird die tatsächlich abgedeckte Fläche. Im Positionsstichwort sind der Untergrund (U), die Lastklasse (LKL) und die Korngröße (K.) angegeben.	
130121A	Geotextil U1/LKL1-4/K.b.63mm	m²
130121B	Geotextil U1/LKL5/K.b.63mm	m²
130121C	Geotextil U2/LKL1-4/K.b.63mm	m²
130121D	Geotextil U2/LKL5/K.b.63mm	m²
130121E	Geotextil U3/LKL1-4/K.b.63mm	m²
130121F	Geotextil U3/LKL5/K.b.63mm	m²
130121G	Geotextil U1/LKL1-4/K.ü.63mm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
130121H	Geotextil U1/LKL5/K.ü.63mm	m²
130121I	Geotextil U2/LKL1-4/K.ü.63mm	m²
130121J	Geotextil U2/LKL5/K.ü.63mm	m²
130121K	Geotextil U3/LKL1-4/K.ü.63mm	m²
130121L	Geotextil U3/LKL5/K.ü.63mm	m²
130131	Aufzahlung (Az) auf Geotextil.	
130131A	Geotextil verschweißen Für das Verschweißen.	m²
130131B	Geotextil vernähen Für das Vernähen.	m²
1311	Unterbauplanum	
131101	Unterbauplanum (ausgenommen in Felsböden).	
131101A	Unterbauplanum Gehsteig Für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig).	m²
131101B	Unterbauplanum Fahrbahn Für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn).	m²
131102	Unterbauplanum in Felsböden. Der Abtrag zur Herstellung des Unterbauplanums in leichtem und schwerem Fels wird so weit unter das projektgemäße Planum durchgeführt, dass keine Felsspitzen über das Unterbauplanum herausragen. Die Abtragssohle wird mit gebundenen oder ungebundenen Gesteinskörnungen bis auf die Höhe des Unterbauplanums aufgefüllt und so verdichtet, dass die geforderten Gütewerte überall erreicht werden. Der erforderliche Felsabtrag unterhalb der Sollhöhe des Unterbauplanums sowie die Lieferung und der Einbau von Gesteinskörnungen sind in den Einheitspreis einkalkuliert.	
131102A	Unterbauplanum Fels Gehsteig Für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig).	m²
131102B	Unterbauplanum Fels Fahrbahn Für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn).	m²
1312	Ungebundene untere Tragschichten	
	1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	1.1 Maßtoleranzen: Das fertiggestellte Planum der ungebundenen unteren Tragschicht liegt mit einer Genauigkeit von +/- 2 cm auf Sollhöhe.	
	1.2 Verdichtungswerte: Die geforderten Verdichtungswerte werden überall erreicht.	
	1.3 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - das Einbauen einschließlich Verdichten	
	2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Bei Tragschichten mit trapezförmigen Querschnitten gilt die mittlere Breite als Verrechnungsbreite.	
131201	Ungebundene untere Tragschichten (Tragsch.) für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig) mit Gesteinskörnungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Schicht angegeben.	
131201A	Ungebundene untere Tragsch.15-30cm Gehsteig	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
131201B	Ungebundene untere Tragsch.30-60cm Gehsteig	m³
131202	Ungebundene untere Tragschichten (Tragsch.) für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn) mit Gesteinskörnungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Schicht angegeben.	
131202A	Ungebundene untere Tragsch.15-30cm Fahrbahn	m³
131202B	Ungebundene untere Tragsch.30-60cm Fahrbahn	m³
1313	Ungebundene obere Tragschichten	
	1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:	
	- das Einbauen einschließlich Verdichten	
	2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:	
	Bei Tragschichten bei trapezförmigem Querschnitt gilt die mittlere Breite als Verrechnungsbreite.	
131301	Ungebundene obere Tragschichten für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig) mit Gesteinskörnungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Schicht angegeben.	
131301A	Ungebundene obere Tragsch.10cm Gehsteig	m²
131301B	Ungebundene obere Tragsch.15cm Gehsteig	m²
131301C	Ungebundene obere Tragsch.20cm Gehsteig	m²
131302	Ungebundene obere Tragschichten für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn) mit Gesteinskörnungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Schicht angegeben.	
131302A	Ungebundene obere Tragsch.15cm Fahrbahn	m²
131302B	Ungebundene obere Tragsch.20cm Fahrbahn	m²
1315	Hydraulisch gebundene Tragschichten	
	1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen	
	Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Abgleichen der Oberfläche • Verteilen des Bindemittels • das homogene Einmischen des Bindemittels bis zu einer Krümelbildung des Bodens • die Zugabe von Wasser bis zum Erreichen der geforderten Feuchtigkeit • Verdichten auf geforderte Verdichtungswerte 	
	2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:	
	Die Stabilisierungsdicke wird in verdichtetem Zustand gemessen.	
131501	Bodenstabilisierung. Im Positionsstichwort ist die Schichtdicke angegeben.	
131501A	Bodenstabilisierung Feinkalk 30cm Mit Feinkalk.	m²
131501B	Bodenstabilisierung Kalkhydrat 30cm Mit Kalkhydrat.	m²
131501C	Bodenstabilisierung CEM 30cm Mit Zement (CEM) II/A-32,5.	m²
131501D	Bodenstabilisierung Feinkalk 40cm Mit Feinkalk.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
131501E	Bodenstabilisierung Kalkhydrat 40cm Mit Kalkhydrat.	m²
131501F	Bodenstabilisierung CEM 40cm Mit Zement (CEM) II/A-32,5.	m²
131503	Bindemittel zur Bodenstabilisierung, nur liefern.	
131503A	Weißfeinkalk nur liefern	t
131503B	Kalkhydrat nur liefern	t
131503C	Zement CEM II/A-32,5 nur liefern	t
1317	Bituminöse Tragschichten Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Type des Asphaltbetons, die Art des Bitumens, die Korngrößenverteilung, die Gesteinskörnungsklasse und die Schichtdicke (im verdichteten Zustand) angegeben.	
131701	Bituminöse Tragschichte für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig).	
131701A	AC16trag 70/100 T2 G6 Gehsteig 6cm	m²
131701B	AC16trag 70/100 T2 G6 Gehsteig 7cm	m²
131701C	AC22trag 70/100 T2 G6 Gehsteig 6cm	m²
131701D	AC22trag 70/100 T2 G6 Gehsteig 7cm	m²
131701E	AC22trag 70/100 T2 G6 Gehsteig 8cm	m²
131702	Bituminöse Tragschichte für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn).	
131702A	AC16trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 6cm	m²
131702B	AC16trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 7cm	m²
131702C	AC22trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 6cm	m²
131702D	AC22trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 7cm	m²
131702E	AC22trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 8cm	m²
131702F	AC22trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 9cm	m²
131702G	AC32trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 7cm	m²
131702H	AC32trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 8cm	m²
131702I	AC32trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 9cm	m²
131702J	AC32trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 10cm	m²
131702K	AC32trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 11cm	m²
131702L	AC32trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 12cm	m²
131703	Bituminöse Tragschichte für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn).	
131703A	AC16trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 6cm	m²
131703B	AC16trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 7cm	m²
131703C	AC22trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 6cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
131703D	AC22trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 7cm	m ²
131703E	AC22trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 8cm	m ²
131703F	AC22trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 9cm	m ²
131703G	AC32trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 7cm	m ²
131703H	AC32trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 8cm	m ²
131703I	AC32trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 9cm	m ²
131703J	AC32trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 10cm	m ²
131703K	AC32trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 11cm	m ²
131703L	AC32trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 12cm	m ²
131704	Bituminöse Tragdeckschichte für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig).	
131704A	AC16trag/deck 70/100 A5 G8 Gehsteig 6cm	m ²
131704B	AC16trag/deck 70/100 A5 G8 Gehsteig 7cm	m ²
131704C	AC16trag/deck 70/100 A5 G8 Gehsteig 8cm	m ²
131705	Bituminöse Tragdeckschichte für Fahrbahnen oder Abstellstreifen (Fahrbahn).	
131705A	AC16trag/deck 70/100 A5 G8 Fahrbahn 6cm	m ²
131705B	AC16trag/deck 70/100 A5 G8 Fahrbahn 7cm	m ²
131705C	AC16trag/deck 70/100 A5 G8 Fahrbahn 8cm	m ²
131711	Profilieren mit bituminösem Tragschichtmischgut. Mischgut liefern und auf die vorhandene Unterlage profilgemäß aufbringen und verdichten.	
131711A	Profilieren AC16trag 70/100 T2 G5	t
131711B	Profilieren AC22trag 70/100 T2 G5	t
131711C	Profilieren AC32trag 70/100 T2 G5	t
1321	Wassergebundene Decken	
	1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	1.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Wässern der einzelnen Lagen zur Erreichung des für den Einbau erforderlichen Wassergehaltes der einzelnen Schichten • das Einbauen einschließlich Verdichten 	
	1.2 Material:	
	Eigenschaften der einzelnen Gesteinskörnungen (Anteil der gebrochenen Körnungen)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 0/4 mm C90/3 • 0/8 mm, 2/8 mm, 0/16 mm und 0/32 mm C50/30 	
	2. Angaben im Positionsstichwort:	
	Im Positionsstichwort sind die Dicke der einzelnen Lagen und die Korngröße (in mm) angegeben.	
132101	Wassergebundene Decken in 1-Schichtbauweise. Abstreuerung mit 15 bis 20 kg/m ² Brechsand, 0/4 mm.	
132101A	Wassergebundene Decke 20cm 0/16+Abstreuerung	m ²
132101B	Wassergebundene Decke 20cm 0/32+Abstreuerung	m ²
132103	Wassergebundene Decken in 2-Schichtbauweise.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
132103A	Wassergebundene Decke 3cm 0/4,20cm 0/16	m²
132103B	Wassergebundene Decke 3cm 0/4,20cm 0/32	m²
132103C	Wassergebundene Decke 3cm 0/4,25cm 0/32	m²
132105	Wassergebundene Decken in 3-Schichtbauweise.	
132105A	Wassergebundene Decke 2,5cm 0/4,3cm 0/8,20cm 0/32	m²
132105B	Wassergebundene Decke 2,5cm 0/4,8cm 2/8,20cm 0/32	m²
1331	Unterlagsbeton	
133101	Unterlagsbeton für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig), einschließlich planmäßiges Abgleichen und rohes Abziehen (beim Ausführen einer bituminösen Decke) der Oberfläche. Fugen in erforderlichen Abständen sind in den Einheitspreis einkalkuliert (mindestens alle 4 m). Im Positionsstichwort sind die Festigkeit des Betons und die Schichtdicke angegeben.	
133101A	Unterlagsbeton C16/20 Gehsteig 10cm	m²
133101B	Unterlagsbeton C16/20 Gehsteig 15cm	m²
133101C	Unterlagsbeton C20/25 Gehsteig 10cm	m²
133101D	Unterlagsbeton C20/25 Gehsteig 15cm	m²
133103	Unterlagsbeton für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn), einschließlich planmäßiges Abgleichen und rohes Abziehen (beim Ausführen einer bituminösen Decke) der Oberfläche. Fugen in erforderlichen Abständen sind in den Einheitspreis einkalkuliert (mindestens alle 4 m). Im Positionsstichwort sind die Festigkeit des Betons und die Schichtdicke angegeben.	
133103A	Unterlagsbeton C16/20 Fahrbahn 20cm	m²
133103B	Unterlagsbeton C20/25 Fahrbahn 20cm	m²
133103C	Unterlagsbeton C25/30 B7 Fahrbahn 20cm	m²
133111	Unterlagsbeton aus Pflasterdrainbeton. Im Positionsstichwort sind die Festigkeit, die Art des Betons und die Schichtdicke angegeben.	
133111A	Pflasterdrainbeton C16/20/X0 10cm	m²
133111B	Pflasterdrainbeton C16/20/X0 15cm	m²
133111C	Pflasterdrainbeton C16/20/X0 20cm	m²
1341	Vorarbeiten für bituminöse Arbeiten	
134101	Die Oberfläche von gebundenen Schichten vor dem Vorspritzen reinigen, einschließlich Entsorgen von anfallendem Reinigungsgut.	
134101A	Reinigen	m²
134101B	Reinigen Hochdruckwasser	m²
	Mit einem Hochdruck-Wasserstrahl, mindestens 100 bar Druck.	
134102	Vorspritzen mit Bitumenemulsion, einschließlich Schutzmaßnahmen gegen Verunreinigung. (z.B. bei Sichtflächen von Randeinfassungen, Leiteinrichtungen, Geländer).	
134102A	Vorspritzen	m²
134102B	Vorspritzen pmB	m²
	Mit einer polymer-modifizierten Bitumenemulsion.	
134103	Fugenanschluss in Asphalt-Deckschichten mit selbstklebendem Bitumenfugenband. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (Breite/Höhe) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
134103A	Fugenanschluss selbstklebend 10/30mm	m
134103B	Fugenanschluss selbstklebend 10/35mm	m
134103C	Fugenanschluss selbstklebend 10/40mm	m
134103D	Fugenanschluss selbstklebend 10/45mm	m
134104	Vorstreichen von Nahtflanken und Bestandsanschlüssen von Asphaltsschichten mit hochviskoser thixotroper Bitumenemulsion mit einer Bindemittelmenge von 3 bis 5 kg/m ² Flankenfläche. Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
134104A	Voranstrich Nahtflanken 0-5cm	m
134104B	Voranstrich Nahtflanken ü.5-10cm	m
134104C	Voranstrich Nahtflanken ü.10-15cm	m
1350	Asphaltbetondeckschichten	
	1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:	
	<ul style="list-style-type: none"> • das Aufbringen auf einer Betonunterlage bis 10 % Gefälle • alle Maßnahmen zum Schutz der Abdichtung (z.B. gegen Beschädigungen und Verunreinigungen) 	
	2. Angaben im Positionsstichwort bei Asphaltbeton:	
	Im Positionsstichwort sind die Type des Asphaltbetons, die Art des Bitumens, die Korngrößenverteilung, die Gesteinskörnungsklasse und die Schichtdicke (im verdichteten Zustand) angegeben.	
135001	Asphaltbetonschutzschichten (AC-schutz). Der Einbau und die Verdichtung des Mischgutes erfolgt im Bereich der kleinsten Einbautemperatur und der größten thermischen Beanspruchung der Isolierung oder Brückenabdichtung.	
135001A	AC8schutz 70/100 A1 G2 3cm	m²
135001B	AC11schutz 70/100 A1 G2 Schutz 3cm	m²
135002	Asphaltbetondeckschichten (AC-deck) für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig).	
135002A	AC4deck 70/100 A1 G2 Gehsteig 2,5cm	m²
135002B	AC8deck 70/100 A1 G2 Gehsteig 3cm	m²
135002C	AC11deck 70/100 A1 G2 Gehsteig 3cm	m²
135002D	AC11deck 70/100 A1 G2 Gehsteig 4cm	m²
135003	Asphaltbetondeckschichten (AC-deck) für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn).	
135003A	AC8deck 70/100 A1 G1 Fahrbahn 3cm	m²
135003B	AC11deck 70/100 A1 G1 Fahrbahn 3cm	m²
135003C	AC11deck 70/100 A1 G1 Fahrbahn 4cm	m²
135003D	AC8deck 70/100 A1 G2 Fahrbahn 3cm	m²
135003E	AC11deck 70/100 A1 G2 Fahrbahn 3cm	m²
135003F	AC11deck 70/100 A1 G2 Fahrbahn 4cm	m²
1351	Gussasphaltdeckschichten	
	1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • das Aufbringen bis 10 % Gefälle • alle Maßnahmen zum Schutz der Abdichtung (z.B. gegen Beschädigungen und Verunreinigungen) - das Herstellen von Fugen einschließlich Ausgießen mit einer Heißvergussmasse <p>2. Angaben im Positionsstichwort bei Gussasphalt:</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Type des Gussasphalts, die Art des Bitumens, die Korngrößenverteilung, die Gesteinskörnungsklasse und die Schichtdicke (im verdichteten Zustand) angegeben.</p>	
135101	Aufbringen einer Trennschicht zwischen Unterlage und Gussasphalt. Im Positionsstichwort ist die Art des Trennmaterials angegeben.	
135101A	Trennschicht Sand	m²
135101B	Trennschicht Rohglasvlies	m²
135101C	Trennschicht Rotationspapier Z.B. Perkalor-Papier.	m²
135111	Gussasphalt auf vorbereiteter Unterlage oder Trennschicht (in eigenen Positionen beschrieben) für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben. <i>Kommentar:</i> <i>Die Oberflächenausbildung ist in eigenen Positionen beschrieben.</i>	
135111A	MA4 90/10 M2 G3 Gehsteig 2cm	m²
135111B	MA4 90/10 M2 G3 Gehsteig 2,5cm	m²
135111C	MA4 90/10 M2 G3 Gehsteig 4cm	m²
135112	Gussasphalt auf vorbereiteter Unterlage oder Trennschicht (in eigenen Positionen beschrieben) für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben. <i>Kommentar:</i> <i>Die Oberflächenausbildung ist in eigenen Positionen beschrieben.</i>	
135112A	MA8 90/10 M1 G1 Fahrbahn 3cm	m²
135112B	MA8 90/10 M2 G1 Fahrbahn 3cm	m²
135112C	MA8 PmB25/55-65 M1 G1 Fahrbahn 3cm	m²
135112D	MA11 90/10 M1 G1 Fahrbahn 3cm	m²
135112E	MA11 90/10 M2 G1 Fahrbahn 3cm	m²
135112F	MA11 PmB25//55-65 M1 G1 Fahrbahn 3cm	m²
135112G	MA8 90/10 M1 G1 Fahrbahn 4cm	m²
135112H	MA8 90/10 M2 G1 Fahrbahn 4cm	m²
135112I	MA8 PmB25/55-65 M1 G1 Fahrbahn 4cm	m²
135112J	MA11 90/10 M1 G1 Fahrbahn 4cm	m²
135112K	MA11 90/10 M2 G1 Fahrbahn 4cm	m²
135112L	MA11 PmB25//55-65 M1 G1 Fahrbahn 4cm	m²
135121	Oberflächenausbildung von Gussasphalt MA4/MA8. Abstreuen und mittels Handwalze eindrücken, einschließlich Entsorgen des überschüssigen Materials.	
135121A	Abstreuen MA4/MA8 Sand Mit Sand.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
135121B	Abstreuen MA4/MA8 2/4mm C90/1 C90/1, 2/4 mm.	m²
135121C	Riffeln mittels Stachelwalze	m²
135122	Oberflächenausbildung von Gussasphalt MA8/MA11. Mit bitumenumhüllter Gesteinskörnung absplitten, einschließlich Entsorgen des überschüssigen Materials.	
135122A	Abspl.MA8 MA11 C100/0 LA20 PSV50 5-15kg Mit einer Gesteinskörnung 2/4 mm.	m²
135151	Rinnsal- oder Spitzgrabenausbildung (Rinnsal) in Gussasphalt, auf vorhandener gereinigter Unterlage (in eigenen Positionen beschrieben), einschließlich Abreiben der Oberfläche mit füllerarmem Sand. Im Positionsstichwort ist Dicke angegeben.	
135151A	Rinnsal MA8 35/50 M2/G1 2cm	m²
135151B	Rinnsal MA8 35/50 M2/G1 2,5cm	m²
135151C	Rinnsal MA8 35/50 M2/G1 3cm	m²
135151D	Rinnsal MA8 90/10 M2/G3 3cm	m²
135152	Rinnsal- oder Spitzgrabenausbildung (Rinnsal) in Gussasphalt, einschließlich Abreiben der Oberfläche mit füllerarmem Sand. Im Positionsstichwort sind die Breite und die Dicke angegeben.	
135152A	Rinnsal 30cm MA8 35/50 M2/G1 2cm	m
135152B	Rinnsal 30cm MA8 35/50 M2/G1 2,5cm	m
135152C	Rinnsal 30cm MA8 35/50 M2/G1 3cm	m
135152D	Rinnsal 40cm MA8 35/50 M2/G1 2cm	m
135152E	Rinnsal 40cm MA8 35/50 M2/G1 2,5cm	m
135152F	Rinnsal 40cm MA8 35/50 M2/G1 3cm	m
135152G	Rinnsal 50cm MA8 35/50 M2/G1 2cm	m
135152H	Rinnsal 50cm MA8/35/50 M2/G1 2,5cm	m
135152I	Rinnsal 50cm MA8/35/50 M2/G1 3cm	m
1361	Randbegrenzungen	
	1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen bei Randsteinen:	
	Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:	
	<ul style="list-style-type: none"> • flucht- und höhengerechtes Versetzen und Verlegen • eine Verfugung mit Zementmörtel (auf voller Höhe) • das Fugen- und Bettungsmaterial 	
	2. Angaben im Positionsstichwort bei Randbegrenzungen:	
	Im Positionsstichwort sind die Abmessungen oder Type, die Art der Bettung und die Form der Steine angegeben.	
	3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:	
	Bögen mit einem Radius über 10 m werden als Gerade abgerechnet.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
136101	Unterlagsbeton für Randbegrenzungen (z.B. als Unterlage, Bettung, Rückenstütze nach der Verlegung). Im Positionsstichwort ist die Festigkeit des Betons angegeben.	
136101A	Unterlagsbeton C16/20 Rand.	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136101B	Unterlagsbeton C16/20 Rand.+Schalung Einschließlich Schalung. Das Vorhalten, Abstützen und Entfernen der Schalung sind in den Einheitspreis einkalkuliert.	m³
136101C	Unterlagsbeton C16/20 Rand.+Aush.+Schal. Einschließlich Aushub und Schalung. Das Entsorgen von Bodenaushubmaterial und das Vorhalten, Abstützen und Entfernen der Schalung sind in den Einheitspreis einkalkuliert.	m³
136103	Unterlagsbeton aus Pflasterdrainbeton (Pfl.-Drainbeton) für Randbegrenzungen (z.B. als Unterlage, Bettung, Rückenstütze nach der Verlegung). Im Positionsstichwort sind die Festigkeit und die Art des Betons angegeben.	
136103A	Pfl.-Drainbeton C16/20/X0 Rand. Einschließlich Aushub. Das Entsorgen von Bodenaushubmaterial ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	m³
136103B	Pfl.-Drainbeton C16/20/X0 Rand.+Schalung Einschließlich Schalung. Das Vorhalten, Abstützen und Entfernen der Schalung sind in den Einheitspreis einkalkuliert.	m³
136103C	Pfl.-Drainbeton C16/20/X0 Rand.+Aush.+Schal. Einschließlich Aushub und Schalung. Das Entsorgen von Bodenaushubmaterial und das Vorhalten, Abstützen und Entfernen der Schalung sind in den Einheitspreis einkalkuliert.	m³
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
136111	Gerade Randsteine aus Granit im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM) satt verlegt.	
136111A	Randsteine Granit 15/24 ROA1 ZM gerade	m
136111B	Randsteine Granit 16/20 ROA2 ZM gerade	m
136111C	Randsteine Granit 18/20 ROA3 ZM gerade	m
136111D	Randsteine Granit 20/20 ROA4 ZM gerade	m
136111E	Randsteine Granit 20/24 ROA5 ZM gerade	m
136111F	Randsteine Ganrit 30/20 ROA6 ZM gerade	m
136111G	Randsteine Granit 32/24 ROA7 ZM gerade	m
136112	Gebogene Randsteine aus Granit im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM) satt verlegt.	
136112A	Randsteine Granit 15/24 ROA1 ZM Bogen	m
136112B	Randsteine Granit 16/20 ROA2 ZM Bogen	m
136112C	Randsteine Granit 18/20 ROA3 ZM Bogen	m
136112D	Randsteine Granit 20/20 ROA4 ZM Bogen	m
136112E	Randsteine Granit 20/24 ROA5 ZM Bogen	m
136112F	Randsteine Granit 30/20 ROA6 ZM Bogen	m
136112G	Randsteine Granit 32/24 ROA7 ZM Bogen	m
136113	Gerade Randsteine aus Granit in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben).	
136113A	Randsteine Granit 15/24 ROA1 BB gerade	m
136113B	Randsteine Granit 16/20 ROA2 BB gerade	m
136113C	Randsteine Granit 18/20 ROA3 BB gerade	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136113D	Randsteine Granit 20/20 ROA4 BB gerade	m
136113E	Randsteine Granit 20/24 ROA5 BB gerade	m
136113F	Randsteine Granit 30/20 ROA6 BB gerade	m
136113G	Randsteine Granit 32/24 ROA7 BB gerade	m
136114	Gebogene Randsteine aus Granit in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben).	
136114A	Randsteine Granit 15/24 ROA1 BB Bogen	m
136114B	Randsteine Granit 16/20 ROA2 BB Bogen	m
136114C	Randsteine Granit 18/20 ROA3 BB Bogen	m
136114D	Randsteine Granit 20/20 ROA4 BB Bogen	m
136114E	Randsteine Granit 20/24 ROA5 BB Bogen	m
136114F	Randsteine Granit 30/20 ROA6 BB Bogen	m
136114G	Randsteine Granit 32/24 ROA7 BB Bogen	m
136116	Gerade Randsteine aus Beton im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM) satt verlegt.	
136116A	Randsteine Beton 12/20 ZM gerade	m
136116B	Randsteine Beton 12/25 ZM gerade	m
136116C	Randsteine Beton 18/20 ZM gerade	m
136116D	Randsteine Beton 20/15 ZM gerade	m
136117	Gerade Randsteine aus Beton in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben).	
136117A	Randsteine Beton 12/20 BB gerade	m
136117B	Randsteine Beton 12/25 BB gerade	m
136117C	Randsteine Beton 18/20 BB gerade	m
136117D	Randsteine Beton 20/15 BB gerade	m
136118	Aufzahlung (Az) auf gerade Randsteine aus Beton.	
136118A	Az Bogen b.10m Randstein Beton Für das bogenförmige Versetzen oder Verlegen (Bogen), Radius bis 10 m.	m
136119	Ablängen von Randsteinen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (Breite/Höhe) und die Art der Steine angegeben.	
136119A	Ablängen Randsteine Granit b.20/20cm	Stk
136119B	Ablängen Randsteine Granit ü.20/20cm	Stk
136119C	Ablängen Randsteine Beton b.20/20cm	Stk
136119D	Ablängen Randsteine Beton ü.20/20cm	Stk
136120	Aufzahlung (Az) auf Randsteine in Unterlags-Zementmörtel für Mehrdicken über 6 cm.	
136120A	Az Unterlagszementmörtel Mehrdicke	m³
136121	Gerade Leistensteine aus Granit in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position).	
136121A	Leistensteine Granit 11/15 LS1 BB gerade	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136121B	Leistensteine Granit 11/17 LS2 BB gerade	m
136121C	Leistensteine Granit 11/19 LS3 BB gerade	m
136121D	Leistensteine Granit 13/19 LS4 BB gerade	m
136121E	Leistensteine Granit 11/23 LS5 BB gerade	m
136121F	Leistensteine Granit 13/23 LS6 BB gerade	m
136122	Gerade Leistensteine aus Beton in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben).	
136122A	Leistensteine Beton 8/20 BB gerade	m
136122B	Leistensteine Beton 8/25 BB gerade	m
136122C	Leistensteine Beton 10/20 BB gerade	m
136123	Aufzählung (Az) auf Leistensteinen.	
136123A	Az Schnurkante beids.Leistensteine Für eine beidseitige Schnurkante bei Granit- und Betonsteinen.	m
136123B	Az Bogen b.10m Leistensteine Für das bogenförmige Versetzen (Bogen), Radius bis 10 m, bei Granit- und Betonsteinen.	m
136123C	Az Fase Leistensteine Granit Für das Herstellen einer Fase unter 45 Grad, etwa 1,5 cm gleichmäßig breit, bei Granitsteinen.	m
136131	Beeteinfassungssteine aus Beton in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben).	
136131A	Beeteinfassungssteine Beton 5/20 BB gerade	m
136131B	Beeteinfassungssteine Beton 5/25 BB gerade	m
136131C	Beeteinfassungssteine Beton 5/30 BB gerade	m
136132	Aufzählung (Az) bei Beeteinfassungssteinen (Beeteinfassung).	
136132A	Az Bogen b.10m Beeteinfassung Für das bogenförmige Versetzen (Bogen), Radius bis 10 m.	m
136141	Pflastersaum mit neuen Großpflastersteinen aus Granit im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM) satt verlegt.	
136141A	Pflastersaum Granit 18/18/18 GPS1 ZM	m
136141B	Pflastersaum Granit 18/27/18 GPS2 ZM	m
136141C	Pflastersaum Granit 18/18/13 GPS3 ZM	m
136141D	Pflastersaum Granit 18/27/13 GPS4 ZM	m
136141E	Pflastersaum Granit 18/18/9 GPS5 ZM	m
136141F	Pflastersaum Granit 18/27/9 GPS6 ZM	m
136141G	Pflastersaum Granit 16/16/16 GPS7 ZM	m
136141H	Pflastersaum Granit 16/24/16 GPS8 ZM	m
136142	Pflastersaum mit neuen Großpflastersteinen aus Granit in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben).	
136142A	Pflastersaum Granit 18/18/18 GPS1 BB	m
136142B	Pflastersaum Granit 18/27/18 GPS2 BB	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136142C	Pflastersaum Granit 18/18/13 GPS3 BB	m
136142D	Pflastersaum Granit 18/27/13 GPS4 BB	m
136142E	Pflastersaum Granit 18/18/9 GPS5 BB	m
136142F	Pflastersaum Granit 18/27/9 GPS6 BB	m
136142G	Pflastersaum Granit 16/16/16 GPS7 BB	m
136142H	Pflastersaum Granit 16/24/16 GPS8 BB	m
136143	Pflastersaum mit "alten" Großpflastersteinen aus Granit im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM) satt verlegt. Abmessungen sind in Zoll angegeben.	
136143A	Pflastersaum Granit 7"/7"/7" ZM	m
136143B	Pflastersaum Granit 5"/7"/7" ZM	m
136144	Pflastersaum mit "alten" Großpflastersteinen aus Granit in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben). Abmessungen sind in Zoll angegeben.	
136144A	Pflastersaum Granit 7"/7"/7" BB	m
136144B	Pflastersaum Granit 5"/7"/7" BB	m
136145	Aufzahlung (Az) auf Pflastersaum für das bogenförmige Versetzen, Radius bis 10 m.	
136145A	Az Bogen b.10 m Pflastersaum	m
136151	Pflasterstreifen (Pflasterstr.) mit neuen Kleinpflastersteinen (KP) aus Granit im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM). Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Scharen (S) angegeben.	
136151A	Pflasterstr.2S Granit 7/7/7 KPS1 ZM	m
136151B	Pflasterstr.2S Granit 9/9/9 KPS2 ZM	m
136151C	Pflasterstr.2S Granit 11/11/11 KPS3 ZM	m
136151D	Pflasterstr.3S Granit 7/7/7 KPS1 ZM	m
136151E	Pflasterstr.3S Granit 9/9/9 KPS2 ZM	m
136151F	Pflasterstr.3S Granit 11/11/11 KPS3 ZM	m
136151G	Pflasterstr.4S Granit 7/7/7 KPS1 ZM	m
136151H	Pflasterstr.4S Granit 9/9/9 KPS2 ZM	m
136151I	Pflasterstr.4S Granit 11/11/11 KPS3 ZM	m
136152	Pflasterstreifen (Pflasterstr.) mit "alten" Großpflastersteinen aus Granit im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM). Abmessungen sind in Zoll angegeben.	
136152A	Pflasterstr.2S Granit 7"/7"/7" ZM	m
136152B	Pflasterstr.2S Granit 7"/5"/7" ZM	m
136153	Pflasterstreifen mit "alten" Großpflastersteinen aus Granit in Betonbettung (Betonbettung in eigener Position beschrieben). Abmessungen sind in Zoll angegeben.	
136153A	Pflasterstr.2S Granit 7"/7"/7" BB	m
136153B	Pflasterstr.2S Granit 7"/5"/7" BB	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136154	Pflasterstreifen (Pflasterstr.) mit neuen Großpflastersteinen aus Granit im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM) satt verlegt, Oberfläche gesägt oder gestrahlt. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Scharen (S) angegeben.	
136154A	Pflasterstr.2S Granit 18/9/18 ges.ZM	m
136154B	Pflasterstr.2S Granit 18/5-6/18 ges.ZM	m
136154C	Pflasterstr.3S Granit 18/9/18 ges.ZM	m
136154E	Pflasterstr.3S Granit 18/5-6/18 ges.ZM	m
136154F	Pflasterstr.4S Granit 18/9/18 ges.ZM	m
136154G	Pflasterstr.4S Granit 18/5-6/18 ges.ZM	m
136155	Pflasterstreifen (Pflasterstr.) mit Großwürfelsteinen aus Granit in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben), Oberfläche gesägt oder gestrahlt. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Scharen (S) angegeben.	
136155A	Pflasterstr.2S Granit 18/9/18 ges.BB	m
136155B	Pflasterstr.2S Granit 18/5-6/18 ges.BB	m
136155C	Pflasterstr.3S Granit 18/9/18 ges.BB	m
136155D	Pflasterstr.3S Granit 18/5-6/18 ges.BB	m
136155E	Pflasterstr.4S Granit 18/9/18 ges.BB	m
136155F	Pflasterstr.4S Granit 18/5-6/18 ges.BB	m
136156	Pflasterstreifen (Pflasterstr.) mit Großpflastersteinen aus Granit, in einem 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM) satt verlegt. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Scharen (S) angegeben.	
136156A	Pflasterstr.2S Granit 18/18/18 GPS1 ZM	m
136156B	Pflasterstr.2S Granit 18/13/18 GPS3 ZM	m
136156C	Pflasterstr.2S Granit 16/16/16 GPS7 ZM	m
136156D	Pflasterstr.3S Granit 18/18/18 GPS1 ZM	m
136156E	Pflasterstr.3S Granit 18/13/18 GPS3 ZM	m
136156F	Pflasterstr.3S Granit 16/16/16 GPS7 ZM	m
136156G	Pflasterstr.4S Granit 18/18/18 GPS1 ZM	m
136156H	Pflasterstr.4S Granit 18/13/18 GPS3 ZM	m
136156I	Pflasterstr.4S Granit 16/16/16 GPS7 ZM	m
136157	Pflasterstreifen (Pflasterstr.) mit Großpflastersteinen aus Granit, in Betonbettung (Betonbettung in eigener Position beschrieben). Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Scharen (S) angegeben.	
136157A	Pflasterstr.2S Granit 18/18/18 GPS1 BB	m
136157B	Pflasterstr.2S Granit 18/13/18 GPS3 BB	m
136157C	Pflasterstr.2S Granit 16/16/16 GPS7 BB	m
136157D	Pflasterstr.3S Granit 18/18/18 GPS1 BB	m
136157E	Pflasterstr.3S Granit 18/13/18 GPS3 BB	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136157F	Pflasterstr.3S Granit 16/16/16 GPS7 BB	m
136157G	Pflasterstr.4S Granit 18/18/18 GPS1 BB	m
136157H	Pflasterstr.4S Granit 18/13/18 GPS3 BB	m
136157I	Pflasterstr.4S Granit 16/16/16 GPS7 BB	m
136159	Aufzählung (Az) auf Pflasterstreifen für das bogenförmige Versetzen, Radius bis 10 m. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Scharen (S) angegeben.	
136159A	Az f.Bogen b.10m Pflasterstreifen 2S	m
136159B	Az f.Bogen b.10m Pflasterstreifen 3S	m
136159C	Az f.Bogen b.10m Pflasterstreifen 4S	m
136161	Aufzählung (Az) auf Pflasterstreifen für das Ausbilden von Mulden. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Scharen (S) angegeben.	
136161A	Az f.Muldenausbildung 1S	m
136161B	Az f.Muldenausbildung 2S	m
136161C	Az f.Muldenausbildung 3S	m
1362	Kleinsteinpflaster	
	1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:	
	<ul style="list-style-type: none"> • eine hammerfeste Ausführung • eine Sandbettung (S) im verdichteten Zustand 3 bis 6 cm dick • eine Fugenfüllung mit Sand (SF) auf volle Fugenhöhe eingekehrt, eingeschlämmt und verdichtet • das Schlämmen und Abrütteln der Fläche • das Fugenmaterial • ein Verlegeverband als Segmentbogen 	
	2. Angaben im Positionsstichwort bei Kleinsteinpflaster:	
	Im Positionsstichwort sind das Format und die Type angegeben.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
136201	Pflaster mit Kleinsteine aus Granit.	
136201A	Kleinsteine Granit 11/11/11 KPS3 S/SF	m²
136201B	Kleinsteine Granit 9/9/9 KPS2 S/SF	m²
136201C	Kleinsteine Granit 7/7/7 KPS1 S/SF	m²
136201D	Kleinsteine Granit 8/10 gebraucht S/SF	m²
136202	Pflaster mit Kleinsteine aus Porphy.	
136202A	Kleinsteine Porphy 11/11/11 KPS3 S/SF	m²
136202B	Kleinsteine Porphy 9/9/9 KPS2 S/SF	m²
136202C	Kleinsteine Porphy 7/7/7 KPS1 S/SF	m²
136203	Pflaster mit Mosaikpflastersteinen (Mosaik) aus Granit.	
136203A	Mosaik Granit 4,5/4,5/4,5 MPS1 S/SF	m²
136211	Dehnfugen für Fugenausbildungen im Flächenbereich (z.B. entlang fester Begrenzungen, um Einbauten herum) mittels Einlegen von Styroporstreifen, einschließlich Reinigen der Fugenkanten und Grundieren mit Fugenprimer, Einlegen eines runden Fugenhinterfüllprofils aus geschlossenzelligem, unverrotbarem Polyethylen-Schaumstoff, Verfüllen des Fugenraumes mit einem dauerelastischen, haftfesten Fugenfüllstoff auf	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kunststoffbasis. Fugenfüllstofftiefe entspricht der Fugenbreite. Dauerdehnung des Fugenfüllstoffes 25%, Shore-A-Härte höchstens 35. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
136211A	Dehnfugen Kleinsteinpflaster b.10mm	m
136211B	Dehnfugen Kleinsteinpflaster ü.10-20mm	m
136211C	Dehnfugen Kleinsteinpflaster ü.20-30mm	m
136221	Aufzählung (Az) auf Kleinsteinpflasterungen für die erschwerte Pflasterung in geraden, geschnürten (gg) Scharen.	
136221A	Az gg Scharen 11/11/11 KPS3	m²
136221B	Az gg Scharen 9/9/9 KPS2	m²
136221C	Az gg Scharen 7/7/7 KPS1	m²
136221D	Az gg Scharen 4,5/4,5/4,5 MPS1	m²
136222	Aufzählung (Az) auf Kleinsteinpflasterungen für die erschwerte Pflasterung in Schuppenform mit ein- oder mehrfarbigen Steinen.	
136222A	Az Schuppenform 7/7/7 KPS1	m²
136222B	Az Schuppenform 4,5/4,5/4,5 MPS1	m²
136223	Aufzählung (Az) auf Kleinsteinpflasterungen für die erschwerte Pflasterung im Passeverband.	
136223A	Az Passeverband 11/11/11 KPS3	m²
136223B	Az Passeverband 9/9/9 KPS2	m²
136223C	Az Passeverband 7/7/7 KPS1	m²
136223D	Az Passeverband 4,5/4,5/4,5 MPS1	m²
136224	Aufzählung (Az) auf Kleinsteinpflasterungen (Kleinsteine).	
136224A	Az Kleinsteine Mörtelbettung 3-6cm Für eine Mörtelbettung aus Werksmörtel, 3 bis 6 cm dick.	m²
1363	Großsteinpflaster	
	1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:	
	<ul style="list-style-type: none"> • eine hammerfeste Ausführung • eine Sandbettung (S) im verdichteten Zustand 3 bis 6 cm dick • eine Fugenfüllung mit Sand (SF) auf volle Fugenhöhe eingekehrt, eingeschlämmt und verdichtet • das Schlämmen und Abrütteln der Fläche • das Fugenmaterial • ein Verlegeverband in geraden Scharen auf Bund 	
	2. Angaben im Positionsstichwort bei Großsteinpflaster:	
	Im Positionsstichwort ist das Format (Breite/Dicke/Länge) angegeben.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
136301	Pflaster mit "alten" Großsteinen aus Granit. Abmessungen sind in Zoll angegeben.	
136301A	Großsteine Granit 7"/7"/7" S/SF	m²
136301B	Großsteine Granit 7"/5"/7" S/SF	m²
136302	Pflaster mit Großpflastersteinen aus Granit, Oberfläche gesägt und gestrahlt.	
136302A	Großsteine Granit 18/9/18 gesägt S/SF	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136302B	Großsteine Granit 18/5-6/18 gesägt S/SF	m²
136303	Pflaster mit Großwürfelsteinen aus Granit (GPS)	
136303A	Groß-Würfelsteine Granit 18/18/18 GPS1 S/SF	m²
136303B	Groß-Würfelsteine Granit 18/13/18 GPS3 S/SF	m²
136303C	Groß-Würfelsteine Granit 18/9/18 GPS5 S/SF	m²
136303D	Groß-Würfelsteine Granit 16/16/16 GPS7 S/SF	m²
136304	Pflaster mit "altem" Halbgut aus Granit.	
136304A	Grst.Halbgut Granit 24/10-16/24 S/SF	m²
136305	Pflaster mit "alten" Platten aus Granit.	
136305A	Grst.12"-Platten Granit 32/15-17/32 S/SF	m²
136305B	Grst.18"-Platten Granit 48/15-17/48 S/SF	m²
136311	Oberfläche Stocken, einschließlich Laden und Entsorgen der Baurestmassen.	
136311A	Stocken Großsteinpflaster	m²
136312	Steinmetzmäßiges Zuarbeiten von Großsteinen an Kanten und Randeinfassungen, einschließlich Laden und Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird die bearbeitete Querschnittsfläche.	
136312A	Zuarbeiten Großsteinpflaster	m²
136313	Dehnfugen bei Großsteinpflaster für Fugenausbildungen im Flächenbereich (z.B. entlang fester Begrenzungen, um Einbauten herum) mittels Einlegen von Styroporstreifen, einschließlich Reinigen der Fugenkanten und Grundieren mit Fugenprimer, Einlegen eines runden Fugenhinterfüllprofils aus geschlossenzelligem, unverrotbarem Polyethylen-Schaumstoff, Verfüllen des Fugenraumes mit einem dauerelastischen, haftfesten Fugenfüllstoff auf Kunststoffbasis. Fugenfüllstofftiefe entspricht der Fugenbreite. Dauerdehnung des Fugenfüllstoffes 25%, Shore-A-Härte höchstens 35. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
136313A	Dehnfugen Großsteinpflaster b.10mm	m
136313B	Dehnfugen Großsteinpflaster ü.10-20mm	m
136313C	Dehnfugen Großsteinpflaster ü.20-30mm	m
136321	Aufzahlung (Az) auf Großsteinpflaster.	
136321A	Az Großsteinpfl.Fugenverguss Heißbitumen	m²
	Für einen Heißbitumenverguss. Die gepflasterte Fläche wird vor dem Rütteln oder Rammen mit Pflastersand so eingekehrt, dass die Fugen nach dem Rütteln oder Rammen halb gefüllt sind. Danach wird die Fläche mit Heißbitumen auf volle Fugenhöhe vergossen.	
136321B	Az Großsteinpfl.Mörtelbettung 3-6cm	m²
	Für eine Mörtelbettung aus Werksmörtel, 3 bis 6 cm dick.	

1364 Pflasterplatten**1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- eine hammerfeste Ausführung
- eine Sandbettung (S) im verdichteten Zustand, 3 bis 6 cm dick
- eine Fugenfüllung mit Sand (SF) auf volle Fugenhöhe eingekehrt, eingeschlämmt und verdichtet
- das Schlämmen und Abrütteln der Fläche
- das Fugenmaterial
- ein Verlegeverband in geraden Scharen auf Bund

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2. Angaben im Positionsstichwort bei Pflasterplatten:

Im Positionsstichwort ist das Format angegeben.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

136400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

136400C Material zu 13.64 OberflächeBetrifft Position(en): Oberfläche: **136400D Material zu 13.64 Oberflächenschutz**Betrifft Position(en): Oberflächenschutz:

136401 Pflasterplatten aus Granit (Typ PP).

136401A Pflasterplatten Granit 24/8/24 PP1 S/SF m²

136401B Pflasterplatten Granit 32/10/32 PP3 S/SF m²

136401C Pflasterplatten Granit 48/12/48 PP5 S/SF m²

136402 Pflasterplatten aus Granit.

136402A Pflasterplatten Granit 25-50/4/25-50 S/SF m²

136402B Pflasterplatten Granit 25-50/5/25-50 S/SF m²

136402C Pflasterplatten Granit 25-50/6/25-50 S/SF m²

136402D Pflasterplatten Granit 25-50/8/25-50 S/SF m²

136402E Pflasterplatten Granit 25-50/10/25-50 S/SF m²

136402F Pflasterplatten Granit 25-50/12/25-50 S/SF m²

136402G Pflasterplatten Granit 25-50/14/25-50 S/SF m²

136402H Pflasterplatten Granit 25-50/18/25-50 S/SF m²

136403 Pflasterplatten aus Porphyr.

136403A Pflasterplatten Porph.25-50/3-7/25-50 S/SF m²

136404 Graue Pflasterplatten aus Beton.

136404A Pflasterplatten Beton 30-60/4/30-60 S/SF m²

136404B Pflasterplatten Beton 30-60/5/30-60 S/SF m²

136404C Pflasterplatten Beton 30-60/6/30-60 S/SF m²

136404D Pflasterplatten Beton 30-60/8/30-60 S/SF m²

136404E Pflasterplatten Beton 30-60/10/30-60 S/SF m²

136404F Pflasterplatten Beton 30-60/12/30-60 S/SF m²

136404G Pflasterplatten Beton 30-60/14/30-60 S/SF m²

136404H Pflasterplatten Beton 30-60/18/30-60 S/SF m²

136404I Pflasterplatten Beton 30-60/20/30-60 S/SF m²

136404J Pflasterplatten Beton 30-60/20/61-100 S/SF m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136411	Pflasterplatten aus Kombiplatten (Mehrschichtplatten) aus Granit, einschließlich Betonsockel.	
136411A	Kombiplatten Granit 2+10 25-40/12/25-80 S/SF	m²
136411B	Kombiplatten Granit 2+12 25-40/14/25-80 S/SF	m²
136411C	Kombiplatten Granit 3+13 25-40/16/25-80 S/SF	m²
136411D	Kombiplatten Granit 3+15 25-40/18/25-80 S/SF	m²
136411E	Kombiplatten Granit 3+17 25-40/20/25-80 S/SF	m²
136421	Schneiden von Naturstein-, Kombi- oder Betonsteinplatten. Abgerechnet wird die geschnittene Querschnittsfläche der Platte.	
136421A	Schneiden Natursteinplatten/Kombiplatten	m²
136421B	Schneiden Betonsteinplatten	m²
136424	Steinmetzmäßiges Zuarbeiten von Pflasterplatten an Kanten und Randeinfassungen, einschließlich Laden und Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird die bearbeitete Querschnittsfläche.	
136424A	Zuarbeiten Pflasterplatten	m²
136431	Dehnfugen bei Pflasterplatten für Fugenausbildungen im Flächenbereich (z.B. entlang fester Begrenzungen, um Einbauten herum) mittels Einlegen von Styroporstreifen, einschließlich Reinigen der Fugenkanten und Grundieren mit Fugenprimer, Einlegen eines runden Fugenhinterfüllprofils aus geschlossenzelligem, unverrotbarem Polyethylen-Schaumstoff, Verfüllen des Fugenraumes mit einem dauerelastischen, haftfesten Fugenfüllstoff auf Kunststoffbasis. Fugenfüllstofftiefe entspricht der Fugenbreite. Dauerdehnung des Fugenfüllstoffes 25%, Shore-A-Härte höchstens 35. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
136431A	Dehnfugen Pflasterplatten 10mm	m
136431B	Dehnfugen Pflasterplatten >10-20 mm	m
136431C	Dehnfugen Pflasterplatten >20-30 mm	m
136451	Aufzahlung (Az) auf Pflasterplatten.	
136451A	Az Pflasterplatten Mörtelbettung 3-6cm Für eine Mörtelbettung aus Werksmörtel. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	m²
136451B	Az Pflasterplatten Fugenverguss ZM Für einen Fugenverguss mit Zementmörtel.	m²
136451C	Az Pflasterplatten Kreuzfuge Für Kreuzfugen.	m²
136451D	Az Pflasterplatten Fixlängen Für Fixlängen (bei vorgegebenen Breiten- und Längenangaben).	m²
136451E	Az Pflasterplatten Abfasen Für das Abfasen.	m
1365	Betonsteinpflaster	
	1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:	
	<ul style="list-style-type: none"> • eine Sandbettung (S) im verdichteten Zustand, 3 bis 6 cm dick • eine Fugenfüllung mit Sand (SF) auf volle Fugenhöhe eingekehrt, eingeschlämmt und verdichtet • das Schlämmen und Abrütteln der Fläche • Standardfarbe ist grau 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2. Angaben im Positionsstichwort bei Pflasterplatten:

Im Positionsstichwort ist die Dicke und bei Betonpflastersteinen die Anzahl der Steine/m2 angegeben.

LB-Version: 21

Geändert

136500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

136500C Material zu 13.65 OberflächeBetrifft Position(en): Oberfläche: **136500D Material zu 13.65 Oberflächenschutz**Betrifft Position(en): Oberflächenschutz: **136500E Material zu 13.65 Sonderfarben**Betrifft Position(en): Sonderfarbe:

136501 Pflasterung mit Betonpflastersteinen, Fugenmaterial und das Verlegen im Läuferverband.

136501A Betonpflastersteine 5cm b.50St/m2 S/SF m²

136501B Betonpflastersteine 5cm ü.50St/m2 S/SF m²

136501C Betonpflastersteine 6cm b.50St/m2 S/SF m²

136501D Betonpflastersteine 6cm ü.50St/m2 S/SF m²

136501E Betonpflastersteine 7cm b.50St/m2 S/SF m²

136501F Betonpflastersteine 7cm ü.50St/m2 S/SF m²

136501G Betonpflastersteine 8cm b.50St/m2 S/SF m²

136501H Betonpflastersteine 8cm ü.50St/m2 S/SF m²

136501I Betonpflastersteine 10cm b.50St/m2 S/SF m²

136501J Betonpflastersteine 10cm ü.50St/m2 S/SF m²

136501K Betonpflastersteine 12cm b.50St/m2 S/SF m²

136501L Betonpflastersteine 12cm ü.50St/m2 S/SF m²

136501M Betonpflastersteine 14cm b.50St/m2 S/SF m²

136501N Betonpflastersteine 14cm ü.50St/m2 S/SF m²

136511 Pflasterung mit Betonverbundpflastersteinen, Fugenmaterial und Verlegen im Läuferverband.

136511A Betonverbundpflastersteine 6cm b.50St/m2 S/SF m²

136511B Betonverbundpflastersteine 6cm ü.50St/m2 S/SF m²

136511C Betonverbundpflastersteine 8cm b.50St/m2 S/SF m²

136511D Betonverbundpflastersteine 8cm ü.50St/m2 S/SF m²

136511E Betonverbundpflastersteine 10cm b.50St/m2 S/SF m²

136511F Betonverbundpflastersteine 10cm ü.50St/m2 S/SF m²

136521 Gitterplatten aus Beton für Verkehrsflächen (befahrbar.), mit Aussparungen (1/3 bis 1/2 der Gesamtfläche) verlegt, Einbringen eines Sand-Oberbodengemisches (SO) in die Aussparungen und Einkehren auf 1/3 der vollen Steinhöhe. Das Besämen und Befeuchten erfolgt durch den Auftraggeber.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136521A	Gitterplatten Beton 8cm befahrb.SO	m²
136521B	Gitterplatten Beton 10cm befahrb.SO	m²
136521C	Gitterplatten Beton 12cm befahrb.SO	m²
136521D	Gitterplatten Beton 30cm befahrb.SO	m²
	<i>Kommentar: Diese Platten werden auf Anfrage gesondert produziert.</i>	
136522	Gitterplatten aus Beton für Mulden und Böschungen, mit Aussparungen (1/3 bis 1/2 der Gesamtfläche) verlegt, Einbringen eines Sand-Oberbodengemisches (SO) in die Aussparungen und Einkehren auf 1/3 der vollen Steinhöhe. Das Besämen und Befeuchten erfolgt durch den Auftraggeber.	
136522A	Gitterplatten Beton 8cm Mulden+Böschung	m²
136522B	Gitterplatten Beton 10cm Mulden+Böschung	m²
136522C	Gitterplatten Beton 12cm Mulden+Böschung	m²
136531	Ökopflastersteine aus Beton für Verkehrsflächen, Sandfuge (SF), wasserdurchlässig.	
136531A	Ökopflastersteine Beton 8cm b.50St/m2 SF	m²
136531B	Ökopflastersteine Beton 8cm ü.50St/m2 SF	m²
136531C	Ökopflastersteine Beton 10cm b.50St/m2 SF	m²
136531D	Ökopflastersteine Beton 10cm ü.50St/m2 SF	m²
136531E	Ökopflastersteine Beton 12cm b.50St/m2 SF	m²
136531F	Ökopflastersteine Beton 12cm ü.50St/m2 SF	m²
136532	Ökopflastersteine aus Beton für Verkehrsflächen, mit grüner Fuge, wasserdurchlässig, einschließlich Einbringen eines Sand-Oberbodengemisches (SO) in die Aussparungen und Einkehren auf 1/3 der vollen Steinhöhe. Das Besämen und Befeuchten erfolgt durch den Auftraggeber.	
136532A	Ökopflastersteine Beton 8cm b.50St/m2 SO	m²
136532B	Ökopflastersteine Beton 8cm ü.50St/m2 SO	m²
136532C	Ökopflastersteine Beton 10cm b.50St/m2 SO	m²
136532D	Ökopflastersteine Beton 10cm ü.50St/m2 SO	m²
136532E	Ökopflastersteine Beton 12cm b.50St/m2 SO	m²
136532F	Ökopflastersteine Beton 12cm ü.50St/m2 SO	m²
136541	Betonsteine mit hydraulischer oder mechanischer Spaltpresse spalten. Abgerechnet wird die gespaltene Länge.	
136541A	Spalten Betonsteine b.6cm	m
136541B	Spalten Betonsteine ü.6-10cm	m
136542	Schneiden von Beton-/Ökosteinen. Abgerechnet wird die geschnittene Querschnittsfläche der Platte.	
136542A	Schneiden Beton-/Ökosteine	m²
136551	Dehnfugen bei Betonsteinpflaster für Fugenausbildungen im Flächenbereich (z.B. entlang fester Begrenzungen, um Einbauten herum) mittels Einlegen von Styroporstreifen, einschließlich Reinigen der Fugenkanten und Grundieren mit Fugenprimer, Einlegen eines runden Fugenhinterfüllprofils aus geschlossenzelligem, unverrotbarem Polyethylen-Schaumstoff, Verfüllen des Fugenraumes mit einem dauerelastischen, haftersten Fugenfüllstoff auf Kunststoffbasis. Fugenfüllstofftiefe entspricht der Fugenbreite. Dauerdehnung des Fugenfüllstoffes 25 %, Shore-A-Härte höchstens 35. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136551A	Dehnfugen Betonsteinpflastersteine 10mm	m
136551B	Dehnfugen Betonsteinpflastersteine ü.10-20mm	m
136551C	Dehnfugen Betonsteinpflastersteine ü.20-30mm	m
136561	Aufzahlung (Az) auf Betonsteinpflaster.	
136561A	Az Abfasen Betonsteine Für das Abfasen von geschnittenen oder gezwickten Kanten mit Topfscheibe.	m
136561B	Az Markierungssteine Für das Liefern und Einlegen von andersfärbigen Markierungssteinen.	m
136561C	Az Blindensteine Für das Liefern und Einlegen von Blindensteinen als Bodeninformation.	m
136561D	Az Steine ohne Fase Für das Liefern und Verlegen von Steinen ohne Fase und ohne Scheinfuge mit Sicherungsnoppen.	m
136561E	Az Betonsteinpflaster Mörtelbettung 3-6cm Für eine Mörtelbettung aus Werksmörtel. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Abrechnungseinheit m ² statt m	
1366	Pflasterklinker	
	1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:	
	<ul style="list-style-type: none"> • eine Sandbettung (S) im verdichteten Zustand, 3 bis 6 cm dick • eine Fugenfüllung mit Sand (SF) auf volle Fugenhöhe eingekehrt, eingeschlämmt und verdichtet • das Schlämmen und Abrütteln der Fläche • das Fugenmaterial • ein Verlegeverband in geraden Scharen auf Bund • Standardfarbe ist rot 	
	2. Angaben im Positionsstichwort bei Pflasterklinker:	
	Im Positionsstichwort sind das Format und die Verlegeart angegeben.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
136601	Pflasterung mit Pflasterklinkersteinen (Pflasterklinker).	
136601A	Pflasterklinker 25/12/6,5 liegend S/SF	m²
136601B	Pflasterklinker 25/6,5/12 stehend S/SF	m²
136611	Dehnfugen bei Pflasterklinker für Fugenausbildungen im Flächenbereich (z.B. entlang fester Begrenzungen, um Einbauten herum) mittels Einlegen von Styroporstreifen, einschließlich Reinigen der Fugenkanten und Grundieren mit Fugenprimer, Einlegen eines runden Fugenhinterfüllprofils aus geschlossenzelligem, unverrotbarem Polyethylen-Schaumstoff, Verfüllen des Fugenraumes mit einem dauerelastischen, haftersten Fugenfüllstoff auf Kunststoffbasis. Fugenfüllstofftiefe entspricht der Fugenbreite. Dauerdehnung des Fugenfüllstoffes 25%, Shore-A-Härte höchstens 35. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
136611A	Dehnfugen Pflasterklinker b.10mm	m
136611B	Dehnfugen Pflasterklinker ü.10-20mm	m
136611C	Dehnfugen Pflasterklinker ü.20-30mm	m
136612	Schneiden von Pflasterklinkersteinen. Abgerechnet wird die geschnittene Querschnittsfläche der Klinkersteine.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136612A	Schneiden Pflasterklinker	m²
136621	Aufzählung (Az) auf Pflasterklinker	
136621A	Az Pflasterklinker Mörtelbettung 3-6cm	m²
	Für eine Mörtelbettung aus Werksmörtel, 3 bis 6 cm dick.	
1369	Pflasterstufen	
	Angaben im Positionsstichwort:	
	Im Positionsstichwort sind die Abmessungen oder Type und die Art der Steine angegeben.	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
136901	Stufen aus Randbegrenzungssteinen in 20 cm Unterlagsbeton C16/20, einschließlich Fugen aus Zementmörtel. Stufen bis 18 cm hoch und bis 35 cm Auftrittstiefe.	
136901A	Stufen Großsteine GPS1 Kleinst.KPS1 7/7/7	m
136901B	Stufen Großsteine GPS2 Kleinst.KPS1 7/7/7	m
136901C	Stufen Großsteine GPS1 Kleinst.KPS2 11/11/11	m
136901D	Stufen Großsteine GPS2 Kleinst.KPS2 11/11/11	m
136901E	Stufen Leistensteine LS3 Kleinst.KPS1 7/7/7	m
136901F	Stufen Leistensteine LS3 Kleinst.KPS2 11/11/11	m
136902	Trittstufen auf bestehende Betonkernstufen in Zementmörtelbett, mit Zementmörtel verfugt, mit Platten aus Granit versetzen, Plattenbreite bis 35 cm. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Stufenvorderkanten. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
136902A	Trittplatte 3cm	m
136902B	Trittplatte 4cm	m
136903	Setzplatten auf bestehende Betonkernstufen in Zementmörtelbett, mit Zementmörtel verfugt, mit Platten aus Granit versetzen, Plattenhöhe bis 15 cm. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Stufenvorderkanten. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
136903A	Setzplatte 3cm	m
136911	Stufen aus Randbegrenzungssteinen aus Beton, Auftritt ausgepflastert, Stufen bis 18 cm hoch und bis 40 cm Auftrittstiefe. Im Positionsstichwort ist die Art der Platten angegeben.	
136911A	Stufen Betonrandstein-Betonsteinpflaster	m
136911B	Stufen Betonrandstein-Betonpflasterplatten	m
136912	Tritt- und Setzstufen aus Beton versetzt in Drainagemörtelbett bis 4 cm oder in Dünnbettmörtel. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
136912A	Tritt-u.Setzstufen Betonsteinpflaster	m
136912B	Tritt-u.Setzstufen Betonpflasterplatten	m
136912X	Tritt-u.Setzstufen Betonpflasterplatten AG	m
	Angaben: <input type="text"/>	
136915	Winkelstufen aus Beton, versetzt in Drainagemörtelbett bis 4 cm Dicke oder in Dünnbettmörtel, Stufen bis 18 cm hoch und bis 40 cm Auftrittstiefe. Abgerechnet werden die Längen der Stufenvorderkanten.	
136915X	Betonwinkelstufen AG	m
	Angaben: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136917	Keilstufen aus Beton (Betonkeilstufen), versetzt in Drainagemörtelbett bis 4 cm Dicke oder in Dünnbettmörtel, Stufen bis 18 cm hoch und bis 40 cm Auftrittstiefe. Abgerechnet werden die Längen der Stufenvorderkanten.	
136917X	Betonkeilstufen AG Angaben: <input type="text"/>	m
136919	Blockstufen aus Beton (Betonblockstufen), versetzt in 20 cm Unterlagsbeton, Stufen bis 18 cm hoch und bis 40 cm Auftrittstiefe. Abgerechnet werden die Längen der Stufenvorderkanten. Im Positionsstichwort ist die größte Einzellänge angegeben.	
136919A	Betonblockstufen b.0,5m	m
136919B	Betonblockstufen ü.0,5-1m	m
136919X	Betonblockstufen ü.1m bis _____	m
1371	Böschungen, Stein- und Einfriedungsmauern Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: <ul style="list-style-type: none"> • das Herstellen von allfällig angegebenen Wandneigungen, Abstufungen, Säulen, Radienausbildungen, Ecken, statische Verstärkungen • Liefern und lagenweises Herstellen der Konstruktion im Zuge des Baufortschrittes • das Verdichten von Hinterfüllungsmaterial • Herstellung einer Wand- oder Säulenkronen <p><i>Kommentar:</i> Aushub, Drainage, Fundament, Begrünungsmaßnahmen, Absturzsicherungen und Zaunfelder sind in eigenen Positionen beschrieben. Als Grundlagen gelten die Verarbeitungshinweise, einschließlich Typenstatik des Steinherstellers. Die Ausschreibung von Wänden außerhalb des in der Typenstatik abgedeckten Anwendungsbereiches bedarf einer auf das konkrete Objekt abgestimmten Dimensionierung des gesamten lastabtragenden Bausystems.</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	
137100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
137100E	Material zu 31.71 Sonderfarben Betrifft Position(en): <input type="text"/> Sonderfarbe: <input type="text"/>	
137101	Einseitiges Betonsteinsichtmauerwerk (-mwk.), in ungebundener Bauweise (lose Schlichtung) gemäß Plan des Auftraggebers. Abgerechnet wird nach der größten Ansichtsfläche, gemessen über die äußeren Randbegrenzungen. Im Positionsstichwort ist die Höhe der Wand angegeben.	
137101A	Betonsteinsichtmwk.einseitig b.1,5m	m²
137101B	Betonsteinsichtmwk.einseitig ü.1,5m bis _____	m²
137111	Freistehendes (freist.) Betonsteinsichtmauerwerk (-mwk.) grau, in ungebundener Bauweise (lose Schlichtung) gemäß Plan des Auftraggebers. Abgerechnet wird nach der größten Ansichtsfläche, gemessen über die äußeren Randbegrenzungen. Im Positionsstichwort ist die Höhe der Wand angegeben.	
137111A	Betonsteinsichtmwk.freist.b.1,5m	m²
137111B	Betonsteinsichtmwk.freist.ü.1,5m bis _____	m²
137121	Aufzählung (Az) auf Betonsteinsichtmauerwerk (-mwk.). Abgerechnet wird die Ansichtsfläche.	
137121A	Az Betonsichtmwk.freist.mit Sichtfuge Sichtfuge mit Mörtel ausgebildet.	m²
137121B	Az Betonsichtmwk.freist.ohne Sichtfuge Ohne Sichtfuge, Steine mit Kleber verbunden.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1391 Transportieren,Verwerten,Deponieren von Flächenabtrag*LB-Version: 21**Geändert*

139105 Geladenes Aushubmaterial (Flächenabtrag) transportieren, verwerten oder deponieren (Transp./Verw./Dep.), nach Wahl des Auftragnehmers.

139105A Transp./Verw./Dep.Flächenabtrag rein m³

Für reines Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung die Anforderungen der Bodenaushubdeponien einhält.

Bodenaushub auf Bodenaushubdeponie (SNR 31411-29 bis 32)

*LB-Version: 21**Geändert***139105B Transp./Verw./Dep.Flächenabtrag Inertabfal b.30% / b.3% m³**

Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushubdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Inertabfalldeponien (Inertabfall.) einhält.

Bodenaushub Inertabfallqualität 30/3% (SNR 31411-33):

- bis 30% mineralische bodenfremde Bestandteile
- bis 3% organische bodenfremde Bestandteile

*LB-Version: 21**Geändert***139105C Transp./Verw./Dep.Flächenabtrag Inertabfall ü.30% / ü.3% m³**

Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushubdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Inertabfalldeponien (Inertabfall.) einhält.

Bodenaushub Inertabfallqualität (SNR 31411-33):

- über 30% mineralische bodenfremde Bestandteile
- über 3% organische bodenfremde Bestandteile

*LB-Version: 21***139105D Transp./Verw./Dep.Flächenabtrag Baurestmassen b.30% / b.3% m³**

Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub- oder Inertabfalldeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Baurestmassendeponien (Baurestm.) einhält.

Bodenaushub Baurestmassenqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37):

- bis 30% mineralische bodenfremde Bestandteile
- bis 3% organische bodenfremde Bestandteile

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 139105C***139105E Transp./Verw./Dep.Flächenabtrag Baurestmassen ü.30% / ü.3% m³**

Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub- oder Inertabfalldeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Baurestmassendeponien (Baurestm.) einhält.

Bodenaushub Baurestmassenqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37):

- über 30% mineralische bodenfremde Bestandteile
- über 3% organische bodenfremde Bestandteile

*LB-Version: 21***139105F Transp./Verw./Dep.Flächenabtrag Reststoff. m³**

Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub-, Inertabfall- oder Baurestmassendeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Reststoffdeponien (Reststoff.) einhält.

Bodenaushub Reststoffqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37)

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 139105D***139105G Transp./Verw./Dep.Flächenabtrag Massenabfall m³**

Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub-, Inertabfall-, Baurestmassen- und Reststoffdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Massenabfalldeponien (Massenabf.) einhält.

Bodenaushub Massenabfallqualität (SNR 31423-36 bzw. 31424-37)

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 139105E*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
139106	Geladenes Aushubmaterial (Flächenabtrag) transportieren, verwerten oder deponieren (Transp./Verw./Dep.), nach Wahl des Auftragnehmers.	
139106A	Transp./Verw./Dep.Flächenabtrag (nicht deponierbar) Für nicht gefährliches verunreinigtes Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung keine Deponieklasse einhält. Schlüsselnummer (SNR) gemäß Gutachten: 	m³
	<i>LB-Version: 21</i>	
139111	Geladener, auf der Baustelle gewonnenen und überschüssigen Oberboden.	
139111A	Transport Oberboden Transportieren (Transport). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m³
139111B	Verwerten Oberboden Verwerten. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m³
139111C	Transportieren u.Verwerten Oberboden Transportieren und verwerten. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m³

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 14 - Besondere Instandsetzungsarbeiten

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 1400 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 1401 Instandsetzung Versetzarbeiten**
 - ULG 1403 Unterfangungen und Auswechslungen**
 - ULG 1412 Sanierung von Dippelbaum- und Tramdecken**
 - ULG 1413 Arbeiten an Gebäuden unter Denkmalschutz**
 - ULG 1421 Lüftungsfänge**
 - ULG 1422 Instandsetzen von gemauerten Fängen**
 - ULG 1423 Instandsetzen von Fängen m.Innenabdichtung**
 - ULG 1451 Nachtr.waagrechte Mwk.Abdichtung mechanisch**
 - ULG 1480 Betoninstandsetzung**
 - ULG 1481 Betonböden instandsetzen für Beschichtungen**
 - ULG 1494 Bestandsprüfungen Beton**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

14 Besondere Instandsetzungsarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

2. Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3.1.1 Verwerten oder Deponieren:

Abbruchmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

3.2 Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

3.3 Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

3.4 Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Gerüste bis 3,2 m Höhe
- das Kennzeichnen und sorgfältige Lagern von demontierten Bauteilen
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abbrechen, Abschlagen, Stemmen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet.

Kommentar:

Gerüste für Arbeitshöhen über 3,2 m und Fassadengerüste sind in der LG 04 beschrieben, Vorkehrungen zum Schutz von Bauteilen in der LG 01.

Injektionsarbeiten sind in der LG 80 beschrieben.

Denkmalschutz:

Werden im Zuge der Abbrucharbeiten bisher nicht bekannte Bauelemente (z.B. Fenster- und Türumrahmungen, Spolien, Malereien, Stukkaturen oder Sgraffitti) aufgefunden, werden der Auftraggeber und das Bundesdenkmalamt (BDA) gemäß Denkmalschutzgesetz umgehend verständigt. Der sorgfältige Ausbau und die sichere Lagerung von vom Bundesdenkmalamt festgelegten und bezeichneten, wiederverwendbaren Bauelementen (z.B. Holztrameden, Tür- und Fensterstöcke sowie gesamte Fensterkonstruktionen, einschließlich der Verglasungen, Türblätter, wiederverwendbare Eisen- und Steinelemente wie Geländer, Eisengitter, Gusseisenteile, Beschläge, Schließenköpfe) werden vom Auftragnehmer im Einvernehmen mit dem Auftraggeber durchgeführt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

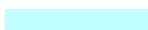
gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<i>Änderung:</i>	<p>LB-Version: 21 Geändert</p> <p>z.B.</p> <p>Nachträgliche waagrechte Mauerwerksabdichtung Injektion (14.53) wird ersetzt durch neue LG Injektionsarbeiten als LG 80.</p> <p>3.1.1 Verwerten oder Deponieren:</p> <p>Abbruchmaterial geht mit <u>dem ersten Laden in das Eigentum</u> des Auftragnehmers über.</p> <p>Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.</p> <p><i>vgl. Vorversion 020: Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert. Für die Verwertung wird der Stand der Technik (z.B. die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff- Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) berücksichtigt. Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden. Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben. Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart. Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst). In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).</i></p> <p>VB/LG Pkt. 3.2. (geändert): Definition/Beschreibung "Zwischenlager"</p> <p><i>vgl. Vorversion 020: Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch", herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) heranzuziehen. Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.</i></p> <p>14.21 (neu): Lüftungsfänge gemauert (vgl. StLB-Vorversion 19)</p> <p>14.22 (neu): Instandsetzen von gemauerten Fängen (vgl. StLB-Vorversion 19)</p> <p>14.23 (neu): Instandsetzen von Fängen mit Innenabdichtung aus LG 35 übernommen</p> <p>14.94 (neu): Bestandsprüfungen (Balkon oder Loggia)</p> <p>Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.</p>	
------------------	---	--

1400 Wählbare Vorbemerkungen

140000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

140000A Erschwernisse Geschoss**140000B Erschwernisse Arbeitshöhe****140000C Erschwernisse Transport****140000D Kennzeichnung****140000E Abbruchmethoden/Geräte****140000F Besondere Schutzmaßnahmen****140000H Statische Sicherheitsmaßnahmen****1401 Instandsetzung Versetzarbeiten**

Alle angegebenen Mauerdicken und lichten Öffnungen gelten als Rohbaumaße.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
140101	Öffnungen für Durchgänge oder Durchreichen (Durchbruch) in Zwischenwänden (Zw.W.) bis 15 cm dick (ausgenommen aus Beton, Mantelbeton und Ständerwänden) ausstemmen, Baurestmassen entsorgen, Überlagen einziehen und dem Bestand angepasst verputzen. Im Positionsstichwort ist das lichte Maß angegeben.	
140101A	Durchbruch Zw.W.15cm b.2m2	Stk
140101B	Durchbruch Zw.W.15cm ü.2-4m2	Stk
140101C	Durchbruch Zw.W.15cm ü.4-6m2	Stk
	<i>Kommentar:</i> <i>Durchbrüche in Betonwänden und Mantelbeton, bis 15 cm dick, sind frei zu formulieren. Durchbrüche in Ständerwände siehe LG 39 Trockenbauarbeiten oder LG 02 Abbrucharbeiten.</i>	
140102	Aufzahlung (Az) auf Öffnungen für Durchgänge oder Durchreichen (Durchbruch) in Zwischenwänden (Zw.W.) bis 15 cm dick (ausgenommen aus Beton, Mantelbeton und Ständerwänden) ausstemmen und Überlagen einziehen, für das Versetzen von vom Auftraggeber beige stellte Stöcke oder Zargen, einschließlich Anschlussputz, beidseitig bis 30 cm breit. Im Positionsstichwort ist das lichte Maß angegeben.	
140102A	Az Stock/Zarge AG f.Zw.W.15cm b.2m2	Stk
140102B	Az Stock/Zarge AG f.Zw.W.15cm ü.2-4m2	Stk
140102C	Az Stock/Zarge AG f.Zw.W.15cm ü.4-6m2	Stk
	<i>Kommentar:</i> <i>Durchbrüche in Betonwänden und Mantelbeton, bis 15 cm dick, sind frei zu formulieren. Durchbrüche in Ständerwände siehe LG 39 Trockenbauarbeiten oder LG 02 Abbrucharbeiten.</i>	
140103	Öffnungen für Durchgänge oder Durchreichen (Durchbruch) in tragenden Wänden (Mwk.) (ausgenommen Beton und Mantelbetonwänden) ausstemmen, Baurestmassen entsorgen, Überlagen einziehen, dem Bestand angepasst verputzen, einschließlich der Erschwernis durch wechselseitiges Einstemmen der Überlagen. Im Positionsstichwort sind die Dicke und das lichte Maß angegeben.	
140103A	Durchbruch Mwk.b.30cm b.2m2	Stk
140103B	Durchbruch Mwk.b.30cm ü.2-4m2	Stk
140103C	Durchbruch Mwk.b.30cm ü.4-6m2	Stk
140103F	Durchbruch Mwk.ü.30-45cm b.2m2	Stk
140103G	Durchbruch Mwk.ü.30-45cm ü.2-4m2	Stk
140103H	Durchbruch Mwk.ü.30-45cm ü.4-6m2	Stk
140103K	Durchbruch Mwk.ü.45-60cm b.2m2	Stk
140103L	Durchbruch Mwk.ü.45-60cm ü.2-4m2	Stk
140103M	Durchbruch Mwk.ü.45-60cm ü.4-6m2	Stk
140104	Aufzahlung (Az) auf Öffnungen für Durchgänge oder Durchreichen (Durchbruch) in tragenden Wänden bis 30 cm dick (ausgenommen Beton und Mantelbetonwänden) ausstemmen und Überlagen einziehen, für das Versetzen von vom Auftraggeber beige stellten Stöcken oder Zargen, einschließlich Anschlussputz, beidseitig bis 30 cm breit. Im Positionsstichwort sind die Dicke und das lichte Maß angegeben.	
140104A	Az Stock/Zarge AG f.Mwk.b.30cm b.2m2	Stk
140104B	Az Stock/Zarge AG f.Mwk.b.30cm ü.2-4m2	Stk
140104C	Az Stock/Zarge AG f.Mwk.b.30cm ü.4-6m2	Stk
140113	Türstock oder Zarge aus Zwischenwänden (Zw.W.) bis 15 cm dick ausbrechen (ausbr.) und Baurestmassen entsorgen, Öffnung schließen (abmauern), beidseitig neues Mauerwerk dem Bestand angepasst verputzen, einschließlich Anschlussputz, allseitig bis 30 cm breit. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
140113A	Stock/Zarge ausbr.Zw.W.abmauern b.2m2	Stk
140113B	Stock/Zarge ausbr.Zw.W.abmauern ü.2-4m2	Stk
140113C	Stock/Zarge ausbr.Zw.W.abmauern ü.4-6m2	Stk
140114	Türstock oder Zarge aus (Zw.W.) Zwischenwänden (ausgenommen aus Beton, Mantelbeton oder Ständerwände) bis 15 cm dick ausbrechen. Von vom Auftraggeber beigestellte Stöcke oder Zargen seitwärts versetzen (seit.vers.), einschließlich Mauerwerk abbrennen und nachmauern, Überlagen einziehen, neue Wandflächen verputzen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Seitliche Verschiebung höchstens bis um die halbe Stocklichtbreite, einschließlich Anschlussputz beidseitig bis 50 cm breit. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
140114A	Stock/Zarge seitw.vers.Zw.W.b.2m2	Stk
140114B	Stock/Zarge seitw.vers.Zw.W.ü.2-4m2	Stk
140114C	Stock/Zarge seitw.vers.Zw.W.ü.4-6m2	Stk
140115	Geradestemmen von Leibungen von ausgebrochenen Öffnungen im Mauerwerk aus Ziegeln, Hochlochziegeln oder Hohlblocksteinen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Leibungstiefe x Leibungslänge).	
140115A	Geradestemmen von Leibungen	m²
140117	Öffnungen im Mauerwerk (Mwk.) mit Ziegeln oder Zwischenwandsteinen und Normalmauermörtel M5 bis M10 zumauern, einschließlich Einbinden in das bestehende Mauerwerk. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
140117A	Öffnung Mwk.zumauern b.15cm	m³
140117B	Öffnung Mwk.zumauern ü.15-30cm	m³
140117C	Öffnung Mwk.zumauern ü.30-45cm	m³
140117D	Öffnung Mwk.zumauern ü.45-60cm	m³
140119	Ausstemmen von Mauerschmatzen im Mauerwerk (Mwk.), entsprechend der neu zu errichtenden und einzubindenden Wand, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Anschlusslänge x Mauerdicke der neu zu errichtenden Anschlusswand).	
140119A	Mauerschmatzen Mwk.ausstemmen	m²
140120	Mauerschmatzen ausmauern mit Ziegeln und Normalmauermörtel M5 bis M10. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Anschlusslänge x Mauerdicke der abgebrochenen Anschlusswand).	
140120A	Mauerschmatzen ausmauern	m²
140121	Auflager (-aufl.) für neue Decken in Wände stemmen einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen und die Art des Mauerwerks angegeben. Deckenoberkante bis 3,2 m.	
140121A	Auflagerschlitz 20/20cm Mwk.b.3,2m	m
140121B	Auflagerschlitz 20/20cm Beton b.3,2m In Beton oder Mantelbetonwänden.	m
140121D	Einzelaufl.20/20/20cm Mwk.b.3,2m	Stk
140121E	Einzelaufl.20/20/20cm Beton b.3,2m In Beton oder Mantelbetonwänden.	Stk
140122	Auflager (-aufl.) für neue Decken in Wände stemmen einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen und die Art des Mauerwerks angegeben. Deckenoberkante über 3,2 m.	
140122A	Auflagerschlitz 20/20cm Mwk.ü.3,2m: _____	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
140122B	Auflagerschlitze 20/20cm Beton ü.3,2m: _____ In Beton oder Mantelbetonwänden.	m
140122D	Einzelaufkl.20/20/20cm Mwk.ü.3,2m: _____	Stk
140122E	Einzelaufkl.20/20/20cm Beton ü.3,2m: _____ In Beton oder Mantelbetonwänden.	Stk
140124	Gelockerte Pfosten- oder Rahmenstöcke für Türen ohne Unterschied der Mauerdicke neu befestigen und auskeilen. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
140124A	Türstock verkeilen b.2m2	Stk
140124B	Türstock verkeilen ü.2-4m2	Stk
140124C	Türstock verkeilen ü.4-6m2	Stk
140125	Gelockerte Pfostenstöcke, Rahmenpfostenstöcke, Leistenpfostenstöcke und Rahmenstöcke für Fenster (Fenster-Stock) sowie Balkontüren neu befestigen und auskeilen. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
140125A	Fenster-Stock verkeilen b.2m2	Stk
140125B	Fenster-Stock verkeilen ü.2-4m2	Stk
140125C	Fenster-Stock verkeilen ü.4-6m2	Stk
140126	Gelockerte Fensterbänke innen aus Holz, Holzwerkstoffen oder Kunststoff ohne Unterschied der Einzelbreite und -länge neu befestigen, einschließlich Verputz ergänzen bis 15 cm breit.	
140126A	Innenfensterbank befestigen	m
140127	Gelockerte Hahn-, Schalter- oder Absperrtürchen auslösen, neu versetzen (befest.) und Verputz allseitig ergänzen bis 15 cm breit. Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.	
140127A	Hahn-Absperrtür befest.b.0,1m2	Stk
140127B	Hahn-Absperrtür befest.ü.0,1-0,3m2	Stk
140129	Hahn-, Schalter-, Absperrtürchen ausbrechen (ausbr.) einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Die entstandene Öffnung sorgfältig vermauern (verm.) und den fehlenden Verputz bis 1 m2 ergänzen. Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.	
140129A	Hahn-Absperrt.ausbr.+verm.b.0,1m2	Stk
140129B	Hahn-Absperrt.ausbr.+verm.ü.0,1-0,3m2	Stk
140134	Lockere oder eingesunkene Fußbodenplatten im Innenbereich sorgfältig auslösen und neu versetzen (instands.), einschließlich Stemm-, Verfüguungsarbeiten und das Entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.	
140134A	Bodenplatte instands.b.0,05m2	Stk
140134B	Bodenplatte instands.ü.0,05-0,1m2	Stk
140134C	Bodenplattenbelag inst.b.2m2 Abgerechnet die Summe der Einzelflächen.	m²
140137	Steckeisen einbohren und verankern (bohren), Bohrdurchmesser bis 14 mm, Bohrlochlänge bis 25 cm, einschließlich satten Verfüllens des Bohrloches mit Zementmörtel (Bewehrungsstahl in eigener Position).	
140137A	Steckeisen bohren Mwk. In Mauerwerk.	Stk
140137B	Steckeisen bohren Beton In Beton, Stahlbeton oder Mantelbeton (Beton).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
140145	Gewände nach Abbruch von Fenster- oder Türstöcken nachmauern bis 10 cm dick, einschließlich Einbinden in das bestehende Mauerwerk, mindestens alle 60 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
140145A	Gewände 10cm nachmauern b.15cm	m²
140145B	Gewände 10cm nachmauern ü.15-30cm	m²
140145C	Gewände 10cm nachmauern ü.30-45cm	m²
140145D	Gewände 10cm nachmauern ü.45-60cm	m²
140155	Sturz mit Überlagen aus Fertigteilen, bis zu einer Rohbaulichte von 2,5 m, passend zu dem vorhandenen Mauerwerk (Wärmeschutz in eigener Position) einbauen, einschließlich Auflager und nach dem Versetzen der Überlager schließen, Zwischenraum über den Überlagen bis zwei Ziegelscharen hoch ausmauern und auskeilen. Abgerechnet die jeweilige Rohbaulichte, zusätzlich 2 x 15 cm für die Auflager. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Mauer angegeben.	
140155A	Sturz/Überlage b.15cm	m
140155B	Sturz/Überlage ü.15-30cm	m
140155C	Sturz/Überlage ü.30-45cm	m
140155D	Sturz/Überlage ü.45-60cm	m
140156	Aufzahlung (Az) auf Sturz/Überlagen für das Einlegen einer Wärmedämmung.	
140156A	Az Sturz/Überlage+Wärmedämmung Angepasst an die Werte der Wand.	m
140161	Leibungen nach Abbruch von Fenster- oder Türstöcken verputzen, ohne Unterschied des Putzes und des Putzgrundes, einschließlich Ausmauern (z.B. Vorköpfe), Putzdicke dem Bestand angepasst. Im Positionsstichwort ist die Tiefe der Leibung angegeben.	
140161A	Leibung verputzen b.15cm	m
140161B	Leibung verputzen ü.15-30cm	m
140161C	Leibung verputzen ü.30-45cm	m
140161D	Leibung verputzen ü.45-60cm	m
1403	Unterfangungen und Auswechslungen	
	<i>Kommentar:</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> <i>- das Vorspannen der Träger</i>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
140301	Unterfangung einer 15 cm dicken Zwischenwand (Zw.W.), die über zwei Geschoße gemauert wurde. Vor dem Abbruch (eigene Position) Einziehen von Nadeln (gegebenenfalls im Geschoß darüber), Einziehen eines Stahlträgers unter der Decke oder im Deckenbereich, einschließlich Ausbilden der Auflager, Auskeilen des Trägers (das Ummanteln des Trägers in eigener Position). Nach Fertigstellen der Unterfangung Nadeln entfernen, Durchbrüche schließen und Putz ergänzen. Im Positionsstichwort ist die Zwischenwandlänge angegeben.	
140301A	Unterfangen Zw.W.15cm b.3m	Stk
140301B	Unterfangen Zw.W.15cm ü.3-5m	Stk
140301C	Unterfangen Zw.W.15cm ü.5-7m	Stk
140311	Pöhlungen für Unterfangungen (Unterf.), durch Einziehen von Stahlprofilen. Gemessen in der lichten Weite der Unterfangung. Im Positionsstichwort ist die abzufangende Nennlast angegeben. Unterstellungshöhe bis 3,2 m.	
140311A	Pöhlung f.Unterf.b.10kN/m b.3,2m	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
140311B	Pöhlung f.Unterf.ü.10-30kN/m b.3,2m	m
140312	Pöhlungen für Unterfangungen (Unterf.) , durch Einziehen von Stahlprofilen. Gemessen in der lichten Weite der Unterfangung. Im Positionsstichwort ist die abzufangende Nennlast angegeben. Unterstellungshöhe über 3,2 m.	
140312A	Pöhlung f.Unterf.b.10kN/m ü.3,2m: _____	m
140312B	Pöhlung f.Unterf.ü.10-30kN/m ü.3,2m: _____	m
140313	Decken unterstellen (unterstell.), einschließlich Einziehen eines Pfostens oder Kantholzes unter und/oder über den Stehern. Im Positionsstichwort ist die abzufangende Nennlast angegeben. Unterstellungshöhe bis 3,2 m.	
140313A	Decke unterstell.b.10kN/m b.3,2m	m
140314	Decken unterstellen, einschließlich Einziehen eines Pfostens oder Kantholzes unter und/oder über den Stehern. Im Positionsstichwort ist die abzufangende Nennlast angegeben. Unterstellungshöhe über 3,2 m.	
140314A	Decke unterstell.ü.10-30kN/m ü.3,2m: _____	m
140321	Auflager für Unterfangungen mit Stahlträgern, in Ziegelmauerwerk (Mwk.). Ausstemmen der Auflager und Entsorgen der Baurestmassen, Ausbilden des Auflagers mit Beton der Festigkeitsklasse C20/25 bis 20 cm dick, Auflagertiefe bis 30 cm und Höhe bis 70 cm, Versetzen etwaiger beigestellter Stahlplatten, einschließlich etwaiger Schalungen. Im Positionsstichwort ist die Mauerdicke angegeben. Trägeroberkante bis 3,2 m.	
140321A	Auflager Mwk.b.30cm b.3,2m	Stk
140321B	Auflager Mwk.ü.30-45cm b.3,2m	Stk
140321C	Auflager Mwk.ü.45-60cm b.3,2m	Stk
140322	Auflager für Unterfangungen mit Stahlträgern, in Ziegelmauerwerk (Mwk.). Ausstemmen der Auflager und Entsorgen der Baurestmassen, Ausbilden des Auflagers mit Beton der Festigkeitsklasse C20/25 bis 20 cm dick, Auflagertiefe bis 30 cm und Höhe bis 70 cm, Versetzen etwaiger beigestellter Stahlplatten, einschließlich etwaiger Schalungen. Im Positionsstichwort ist die Mauerdicke angegeben. Trägeroberkante über 3,2 m.	
140322A	Auflager Mwk.b.30cm ü.3,2m: _____	Stk
140322B	Auflager Mwk.ü.30-45cm ü.3,2m: _____	Stk
140322C	Auflager Mwk.ü.45-60cm ü.3,2m: _____	Stk
140323	Auflager für Unterfangungen mit Stahlträgern, in Mischmauerwerk (Mischmwk.). Ausstemmen der Auflager und Entsorgen der Baurestmassen, Ausbilden des Auflagers mit Beton der Festigkeitsklasse C20/25 bis 20 cm dick, Auflagertiefe bis 30 cm und Höhe bis 70 cm, Versetzen etwaiger beigestellter Stahlplatten, einschließlich etwaiger Schalungen. Im Positionsstichwort ist die Mauerdicke angegeben. Trägeroberkante bis 3,2 m.	
140323A	Auflager Mischmwk.b.30cm b.3,2m	Stk
140323B	Auflager Mischmwk.ü.30-45cm b.3,2m	Stk
140323C	Auflager Mischmwk.ü.45-60cm b.3,2m	Stk
140324	Auflager für Unterfangungen mit Stahlträgern, in Mischmauerwerk (Mischmwk.). Ausstemmen der Auflager und Entsorgen der Baurestmassen, Ausbilden des Auflagers mit Beton der Festigkeitsklasse C20/25 bis 20 cm dick, Auflagertiefe bis 30 cm und Höhe bis 70 cm, Versetzen etwaiger beigestellter Stahlplatten, einschließlich etwaiger Schalungen. Im Positionsstichwort ist die Mauerdicke angegeben. Trägeroberkante über 3,2 m.	
140324A	Auflager Mischmwk.b.30cm ü.3,2m: _____	Stk
140324B	Auflager Mischmwk.ü.30-45cm ü.3,2m: _____	Stk
140324C	Auflager Mischmwk.ü.45-60cm ü.3,2m: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
140331	Schlitze (Schl.) im Mauerwerk (Mwk.) für das wechselseitige Einbauen der Träger bei Unterfangungsarbeiten (Unterf.), abgerechnet je Seite (Auflager in eigener Position), einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Trägeroberkante bis 3,2 m.	
140331A	Schl.Mwk.Unterf.b.0,05m2 b.3,2m Bis zu einem Querschnitt von 0,05 m2 (z.B. 15 x 30 cm).	m
140331B	Schl.Mwk.Unterf.ü.0,05-0,08m2 b.3,2m Mit einem Querschnitt über 0,05 bis 0,08 m2 (z.B. 25 x 30 cm).	m
140331X	Schl.Mwk.Unterf.ü.0,08m2 b.3,2m Mit einem Querschnitt über 0,08 m2. Abmessungen: <input type="text"/>	m
140332	Schlitze (Schl.) im Mauerwerk (Mwk.) für das wechselseitige Einbauen der Träger bei Unterfangungsarbeiten (Unterf.), abgerechnet je Seite (Auflager in eigener Position), einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist die Trägeroberkante angegeben. Trägeroberkante über 3,2 m.	
140332A	Schl.Mwk.Unterf.b.0,05m2 ü.3,2m: _____ Bis zu einem Querschnitt von 0,05 m2 (z.B. 15 x 30 cm). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
140332B	Schl.Mwk.Unterf.ü.0,05-0,08m2 ü.3,2: _____ Mit einem Querschnitt über 0,05 bis 0,08 m2 (z.B. 25 x 30 cm). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
140332X	Schl.Mwk.Unterf.ü.0,08m2 ü.3,2: _____ Mit einem Querschnitt über 0,08 m2. Abmessungen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
140341	Stahlkonsolen (Stahlk.) liefern und versetzen, einschließlich Rostschutzanstrich, als Auflager für Stahlträger, befestigt an die Stahlbetonbauteile, einschließlich aller Bohrarbeiten und Befestigungsmittel oder Schweißarbeiten bei vorhandenen Ankerplatten. Im Positionsstichwort ist die Einzelmasse angegeben. Trägeroberkante bis 3,2 m.	
140341A	Stahlk.Rostschutz b.10kg b.3,2m Gemäß Skizzen und Statik: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
140341B	Stahlk.Rostschutz ü.10-20kg b.3,2m Gemäß Skizzen und Statik: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
140342	Stahlkonsolen (Stahlk.) liefern und versetzen, einschließlich Rostschutzanstrich, als Auflager für Stahlträger, befestigt an die Stahlbetonbauteile, einschließlich aller Bohrarbeiten und Befestigungsmittel oder Schweißarbeiten bei vorhandenen Ankerplatten. Im Positionsstichwort sind die Einzelmasse und die Trägeroberkante angegeben. Trägeroberkante über 3,2 m.	
140342A	Stahlk.Rostschutz b.10kg ü.3,2m: _____ Gemäß Skizzen und Statik: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
140342B	Stahlk.Rostschutz ü.10-20kg ü.3,2m: _____ Gemäß Skizzen und Statik: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
140343	Stahlträger (liefern und versetzen), einschließlich Rostschutzanstrich, auf vorbereitete Auflager. Im Positionsstichwort ist die Einzelmasse angegeben. Trägeroberkante bis 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Stahlträger sind auch in der LG 09 (Versetzarbeiten) beschrieben.	
140343A	Stahlträger b.100kg b.3,2m	kg
140343B	Stahlträger ü.100-200kg b.3,2m	kg
140343C	Stahlträger ü.200-300kg b.3,2m	kg
140344	Stahlträger (liefern und versetzen), einschließlich Rostschutzanstrich, auf vorbereitete Auflager. Im Positionsstichwort sind die Einzelmasse und die Trägeroberkante angegeben. Trägeroberkante über 3,2 m. <i>Kommentar:</i> Stahlträger sind auch in der LG 09 (Versetzarbeiten) beschrieben.	
140344A	Stahlträger b.100kg ü.3,2m: _____	kg
140344B	Stahlträger ü.100-200kg ü.3,2m: _____	kg
140344C	Stahlträger ü.200-300kg ü.3,2m: _____	kg
140345	Stahlstützen (liefern und versetzen), einschließlich Rostschutzanstrich, in vorbereitete Köcherfundamente oder auf Betonsockel, einschließlich aller Befestigungsarbeiten, abgerechnet je Stütze. Im Positionsstichwort ist die Einzelmasse angegeben.	
140345A	Stahlstütze b.100kg	kg
140345B	Stahlstütze ü.100-200kg	kg
140345C	Stahlstütze ü.200-300kg	kg
140351	Auffüllen (Auff.) der Hohlräume zwischen den versetzten Stahlträgern (zw.Trägern) mit Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Abgerechnet hohl für voll. Trägeroberkante bis 3,2 m.	
140351A	Auff.Raum zw.Träger C20/25 b.3,2m	m³
140351B	Schal.f.Auffüllen zw.Träger b.3,2m Untere oder seitliche Schalungen (Schal.).	m²
140352	Auffüllen (Auff.) der Hohlräume zwischen den versetzten Stahlträgern (zw.Trägern) mit Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Abgerechnet hohl für voll. Im Positionsstichwort ist die Trägeroberkante angegeben. Trägeroberkante über 3,2 m.	
140352A	Auff.Raum zw.Träger C20/25 ü.3,2m: _____	m³
140352B	Schal.f.Auffüllen zw.Träger ü.3,2m: _____ Untere oder seitliche Schalungen (Schal.).	m²
140361	Ausmauern (Ausm.) des Freiraumes über den versetzten Unterfangungsträgern, einschließlich Auskeilen (Ausk.) mit Stahlkeilen, abgerechnet je Träger. Im Positionsstichwort ist die Höhe des Freiraumes angegeben. Trägeroberkante bis 3,2 m.	
140361A	Ausm.+Ausk.ü.Träger b.15cm b.3,2m	m
140361B	Ausm.+Ausk.ü.Träger ü.15-30cm b.3,2m	m
140362	Ausmauern (Ausm.) des Freiraumes über den versetzten Unterfangungsträgern, einschließlich Auskeilen (Ausk.) mit Stahlkeilen, abgerechnet je Träger. Im Positionsstichwort sind die Höhe des Freiraumes und die Trägeroberkante angegeben. Trägeroberkante über 3,2 m.	
140362A	Ausm.+Ausk.ü.Träger b.15cm ü.3,2m: _____	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
140362B	Ausm.+Auskl.ü.Träger ü.15-30cm ü.3,2m:_____	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
140363	Ummanteln der gesamten sichtbaren Trägerfläche mit Drahtziegelgewebe, verputzen mit mindestens 5 cm Kalkzementmörtel, Feuerwiderstandsklasse R90. Trägeroberkante bis 3,2 m.	
140363A	Ummanteln Träger b.3,2m	m²
140364	Ummanteln der gesamten sichtbaren Trägerfläche mit Drahtziegelgewebe, verputzen mit mindestens 5 cm Kalkzementmörtel, Feuerwiderstandsklasse R90. Im Positionsstichwort ist die Trägeroberkante angegeben. Trägeroberkante über 3,2 m.	
140364A	Ummanteln Träger ü.3,2m:_____	m²
140365	Schließen des Schlitzes über der neu eingebauten Beton- oder Fertigteildecke, ohne Unterschied der Höhe und der Schlitztiefe.	
140365A	Schlitze schließen ü.Decke b.5cm	m
	Durch Ausmauern und Auskeilen oder Auswerfen mit Quellszementmörtel.	
140365B	Schlitze schließen ü.Decke ü.5-10cm	m
	Durch Ausmauern und Auskeilen.	
1412	Sanierung von Dippelbaum- und Tramdecken	
141201	Deckenaufleger (Aufl.) freilegen.	
141201A	Aufl.freilegen Dachboden Ziegel	m²
	Ziegelpflaster im Dachboden vorsichtig abtragen, brauchbare Ziegel reinigen und zur Wiederverwendung seitlich zwischenlagern, etwaiges Mörtelbett abbrechen und entsorgen.	
141201B	Aufl.freilegen Platten	m²
	Keramische Platten oder Steinplatten vorsichtig abtragen, brauchbare Platten reinigen und zur Wiederverwendung seitlich zwischenlagern, Mörtelbett abbrechen und entsorgen.	
141201C	Aufl.freilegen Holzboden	m²
	Bretter- oder Schiffboden einschließlich der Polsterhölzer abtragen oder aufschneiden.	
141202	Beschüttung im Bereich der Deckenaufleger (Aufl.).	
141202B	Aufl.Beschüttung abräumen u.lagern	m³
	Abräumen und zur Wiederverwendung seitlich zwischenlagern.	
141202D	Aufl.Beschüttung abbrechen	m³
	Abbrechen und entsorgen.	
141203	Sturzschalung.	
141203A	Aufl.Sturzschalung abbrechen	m²
	Im Deckenauflegerbereich (Aufl.) abbrechen und entsorgen.	
141204	Untersicht (Unters.) der Deckenaufleger (Aufl.) freilegen. Deckenputz einschließlich Putzträger abschlagen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist die Breite des Streifens angegeben.	
141204A	Aufl.Unters.Putz abschlagen b.0,5m	m
141204B	Aufl.Unters.Putz abschlagen ü.0,5m:_____	m²
141205	Stukkatur-schalung (Stukk-schalung) im Bereich der Auflager (Aufl.) abtragen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist die Breite des Streifens angegeben.	
141205A	Aufl.Stukk-schalung abtragen b.0,5m	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
141205B	Aufl.Stukk-schalung abtragen ü.0,5m:_____	m²
141209	Decken für die gesamte Dauer der Arbeiten pölzen und Pölzung wieder entfernen. Betrifft auch angeordnete Unterstellungen im darunterliegenden Geschoß. Abgerechnet wird die Länge der gepölzten Auflager. Ausgenommen sind Stemm- und Nachputzarbeiten.	
141209A	Pölzen der Decken	m
141211	Schadhafte Tramköpfe durch Holzlaschen verstärken, einschließlich aller Befestigungen sowie der Stemmarbeiten bei der Verbreiterung des Auflagers und Entfernen schadhafter Holzteile.	
141211A	Tramkopflasche 1-seitig	Stk
	Laschenlänge bis 150 cm, einseitig, Holzquerschnitt bis 0,025 m ² .	
141211B	Tramkopflasche 2-seitig	Stk
	Laschenlänge bis 150 cm, beidseitig, Holzquerschnitt je Lasche bis 0,02 m ² .	
141214	Aufhängen von einzelnen, im Auflagerbereich schadhafte Dippelbäumen auf lastverteilende Stahlprofile, einschließlich Befestigungsmaterial und Rostschutzanstrich.	
141214A	Aufhängen Dippelbaum Stahl-Profil	kg
	Lastverteilende Stahl-Profile: _____	
141214B	Aufhängen Dippelbaum Befestigung	Stk
	Gewindeschrauben einschließlich Befestigungsmittel und Bohrarbeiten. Abgerechnet wird je Gewindeschraube.	
141216	Sturzboden im Deckenauflegerbereich wieder herstellen.	
141216A	Auflager Sturzboden wieder herstellen	m²
141217	Zwischengelagerte Beschüttung wieder einbringen und abgleichen.	
141217B	Beschüttung wieder einbringen	m³
141218	Dachbodenpflaster im Deckenauflegerbereich mit vorhandenen Ziegeln wieder herstellen, Fugen mit Zementmörtel ausgießen.	
141218A	Pflaster wieder herstellen 20% ergänzen	m²
	Fehlendes Material bis 20 Prozent des Bestandes ergänzen.	
141219	Abbrechen und entsorgen des Ziegelpflasters und eines etwaigen Mörtelbettes im Deckenauflegerbereich am Dachboden und Herstellen eines Estrichs anstelle des abgebrochenen Pflasters nach der Sanierung, einschließlich einer PE-Folie oder eines Baupapiers (keine Dampfsperre). Im Positionsstichwort ist die Dicke des Pflasters angegeben.	
141219A	Auflager Dachboden Betonpflaster 6cm	m²
	Estrichbeton, Festigkeitsklasse E 225.	
141219B	Auflager Dachboden Leichtbetonpflaster 6cm	m²
	Leichtbeton mit Zuschlag aus Blähton.	
141220	Deckenputz im Deckenauflegerbereich, dem Altbestand angepasst, einschließlich Putzträger, wieder herstellen, ohne Verzierungen. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
141220A	Auflager Deckenputz b.0,5m	m
141220D	Auflager Deckenputz ü.0,5m:_____	m²
141221	Wandverputz im Bereich der Deckensanierung, dem Altbestand angepasst, instandsetzen oder wieder herstellen ohne Verzierungen. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
141221A	Auflager Wandputz b.0,5m	m
141231	Einzelnen Dippelbaum auslösen und zum Wiederverwenden zwischenlagern, bis höchstens drei Stück nebeneinander, ohne Pölzung. Im Positionsstichwort ist die Länge angegeben.	
141231A	Dippelbaum einzeln auslösen b.4m	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
141231B	Doppelbaum einzeln auslösen ü.4-6,5m	Stk
141231C	Doppelbaum einzeln auslösen ü.6,5-8m	Stk
141241	Einzelnen Doppelbaum, zum Wiederverwenden zwischengelagert, wieder einbauen. Im Positionsstichwort ist die Länge angegeben.	
141241A	Doppelbaum einzeln einbauen b.4m	Stk
141241B	Doppelbaum einzeln einbauen ü.4-6,5m	Stk
141241C	Doppelbaum einzeln einbauen ü.6,5-8m	Stk
1413	Arbeiten an Gebäuden unter Denkmalschutz	
	<p>Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - das Abladen, Zwischenlagern und Hochfördern der Fertigteile - alle Sicherungsarbeiten <p><i>Kommentar:</i> In dieser Unterleistungsgruppe werden Leistungen beschrieben, die von einer Denkmalschutzbehörde gesondert angeordnet oder gefördert werden.</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	
141301	Fassadengliederungen, Bildhauerarbeiten und Ornamente (Fass.Gliederungen) vorsichtig auslösen und abseilen, auf LKW verladen, gegen Beschädigung sichern und in eine Werkstatt abtransportieren, bis zu einer Entfernung von 20 km, einschließlich Abladen. Im Positionsstichwort ist die Stückmasse angegeben.	
141301A	Fass.Gliederungen auslösen b.10kg	kg
141301B	Fass.Gliederungen auslösen ü.10-50kg	kg
141301C	Fass.Gliederungen auslösen ü.50-100kg	kg
141301D	Fass.Gliederungen auslösen _____	kg
141302	Fassadengliederungen, Bildhauerarbeiten und Ornamente (Fass.Gliederungen) vom Auftraggeber beigestellt, versetzen und entsprechend verankern, einschließlich Vorbereiten des Untergrundes, Ausgießen der Montageöffnung und Angleichen der Teile an die angrenzenden Zierglieder, Fassadenteile oder an den Verputz. Im Positionsstichwort ist die Stückmasse angegeben.	
141302A	Fass.Gliederung versetzen b.10kg	kg
141302B	Fass.Gliederung versetzen ü.10-50kg	kg
141302C	Fass.Gliederung versetzen ü.50-100kg	kg
141302D	Fass.Gliederung versetzen _____	kg
1421	Lüftungsfänge	
	<p>Angaben zur Geschosshöhe und der Anlagenhöhe erfolgen in den Positionen. Positionen bzw. Leistungen für Höhen über 3,2 m werden nicht gesondert beschrieben.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
142101	Einschalige Lüftungsfänge mit Formsteinen, einschließlich Ausbilden der Bewegungsfugen im Bereich der Deckendurchführungen durch Einlegen einer Trennschicht. Im Positionsstichwort ist der Innendurchmesser (D) in mm angegeben.	
142101A	Lüftungsfang Formstein einschalig D160mm Größte Geschosshöhe: <input type="text"/> Größte Anlagenhöhe: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
142101B	Lüftungsfang Formstein einschalig D180mm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Größte Geschosshöhe: <input type="text"/>	
	Größte Anlagenhöhe: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
142101C	Lüftungsfang Formstein einschalig D200mm	m
	Größte Geschosshöhe: <input type="text"/>	
	Größte Anlagenhöhe: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
142101D	Lüftungsfang Formstein einschalig D250mm	m
	Größte Geschosshöhe: <input type="text"/>	
	Größte Anlagenhöhe: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
142101F	Lüftungsfang Formstein einschalig D2x140mm	m
	Größte Geschosshöhe: <input type="text"/>	
	Größte Anlagenhöhe: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
142101G	Lüftungsfang Formstein einschalig D2x160mm	m
	Größte Geschosshöhe: <input type="text"/>	
	Größte Anlagenhöhe: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
142101H	Lüftungsfang Formstein einschalig D2x180mm	m
	Größte Geschosshöhe: <input type="text"/>	
	Größte Anlagenhöhe: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
142104	Kragplatte aus Beton, passend zu einschaligen Lüftungsfängen mit Formsteinen. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Aussparungen für die Fanghohlräume und der Innendurchmesser (D) in mm angegeben.	
142104A	Kragplatte Lüftungsfang Formstein 1xb.D180mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
142104B	Kragplatte Lüftungsfang Formstein 1xD200-250mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
142104C	Kragplatte Lüftungsfang Formstein 2xb.D180mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
142106	Fangabdeckplatte aus Beton, frost- und witterungsbeständig, passend zu einschaligen Lüftungsfängen mit Formsteinen. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Aussparungen für die Fangmündungen und der Innendurchmesser (D) in mm angegeben.	
142106A	Abdeckplatte Lüftungsfang Formstein 1xb.D180mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
142106B	Abdeckplatte Lüftungsfang Formstein 1xD200-250mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
142106C	Abdeckplatte Lüftungsfang Formstein 2xb.D180mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
142108	Aufzahlung (Az) auf einschalige Lüftungsfänge mit Formsteinen.	
142108A	Az Lüftungsfang einschalig f.Putzöffnung Für Formsteine mit Putzöffnung. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
142108B	Az Lüftungsfang einschalig f.Anschluss Für das Herstellen eines Anschlusses. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
142108C	Az Lüftungsfang einschalig f.Ziehungsstein Für einen Ziehungsstein. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
1422	Instandsetzen von gemauerten Fängen 1. Wanddicken: Angegebene Wanddicken gelten ohne Verputz. 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Die Dachdeckung wird gegen Beschädigung geschützt. Rinnenläufe und untere Fangabschnitte werden vor Verstopfung durch herabfallenden Schutt gesichert. Das Entsorgen der Baurestmassen ist in die Einheitspreise einkalkuliert. 3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Sämtliche Angaben des Durchmessers beziehen sich auf die lichte Weite. Kommentar: Frei zu formulieren sind (z.B.) • Mündungsverschlusssteine • Das Herstellen einer Reinigungsöffnung • Fangmündungen mit Abdeckungen <i>LB-Version: 21</i>	
142201	Abschlagen von Putz, ohne Unterschied der Art des Putzes, größte Verputzdicke 40 mm, vorhandene Fugen auskratzen, Untergrund reinigen.	
142201A	Abschlagen Putz Fangkopfmauerwerk Von Fangkopfmauerwerk. <i>LB-Version: 21</i>	m²
142201B	Abschlagen Putz Fangmauerwerk unter Dach Von Fangmauerwerk unter Dach. <i>LB-Version: 21</i>	m²
142202	Abbrechen von Fangaufsätzen und Mündungsrohren bis zu einer Innenlichte von 400 cm ² (ausgenommen aus Asbest).	
142202A	Abbrechen Fangaufsatz b.0,5m Aus Materialien, ausgenommen Metall, bis zu einer Länge über dem Fang von 0,5 m. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
142202B	Abbrechen Fangaufsatz Metall b.0,5m Aus Metall, bis zu einer Länge über dem Fang von 0,5 m. <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
142211	<p>Fangabdeckplatte, für Fangkopfmauerwerk (Fangkopf), mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton, Mindestbetongüte C16/20, einschließlich Ausbilden der Dehnfugen in Abständen von höchstens 3 m und dem wasserundurchlässigem Verfugen mit einer elastischen Verfugungsmasse.</p> <p>Dicke Fangabdeckplatte: mindestens 7,5 cm dick</p>	
142211A	<p>Fangkopf Abdeckplatte Ortbeton 12cm Vorsprung 12 cm. <i>LB-Version: 21</i></p>	m²
142211B	<p>Fangkopf Abdeckplatte Ortbeton 15cm Vorsprung 15 cm. <i>LB-Version: 21</i></p>	m²
142212	<p>Fertigteilfangabdeckplatte, für Fangkopfmauerwerk (Fangkopf), Mindestbetongüte C16/20, einschließlich Bewehrung, Oberfläche mit Gefälle nach außen geglättet, mit Wassernase, einschließlich wasserundurchlässiger Fugenausbildung bei aneinander gereihten Platten.</p>	
142212A	<p>Fangkopf Fertigteilabdeckplatte 1-zügig Für einzügigen Fang. <i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
142212B	<p>Fangkopf Fertigteilabdeckplatte 2-zügig Für zweizügigen Fang. <i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
142212C	<p>Az Fangkopf Fertigteilabdeckplatte f.weiteren Zug Aufzählung (Az) auf Abdeckplatten mit zwei Zügen, für jeden weiteren Zug. <i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
142221	<p>Fangkopfmauerwerk (Fangkopf).</p>	
142221A	<p>Fangkopf m.Mauerziegel-NF Mit NF-Mauerziegeln 25 x 12 x 6,5 cm. <i>LB-Version: 21</i></p>	m³
142221B	<p>Fangkopf m.Mauerziegel-ÖF Mit gebrauchten oder neuen ÖF-Mauerziegeln 30 x 15 x 6,5 cm. <i>LB-Version: 21</i></p>	m³
142221C	<p>Fangkopf m.Kleinlochklinkerziegel Mit Kleinloch-Klinkerziegeln NF 25 x 12 x 6,5 cm, Lochanteil 15 Prozent, Teilsteine geschnitten, verfugt mit kantenbündiger Hohlkehle. <i>LB-Version: 21</i></p>	m³
142221D	<p>Fangkopf m.Betonstein NF Mit Betonnormalformatsteinen. <i>LB-Version: 21</i></p>	m³
142231	<p>Putz Fangkopfmauerwerk mit Kalkzementputz, Oberfläche verrieben.</p>	
142231A	<p>Putz Fangkopfmauerwerk einlagig Einlagig. <i>LB-Version: 21</i></p>	m²
142231B	<p>Putz Fangkopfmauerwerk zweilagig Zweilagig. <i>LB-Version: 21</i></p>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
142231C	Az Putz Fangkopfmauerwerk f.Gesimse b.10cm Aufzählung (Az) für Gesimse bis 10 cm breit, einfach profiliert. <i>LB-Version: 21</i>	m²
142232	Putz Fangmauerwerk im Dachbodenbereich mit Kalkzementputz, Oberfläche verrieben.	
142232A	Putz Fangmauerwerk Dachbodenbereich einlagig Einlagig. <i>LB-Version: 21</i>	m²
142232B	Putz Fangmauerwerk Dachbodenbereich zweilagig Zweilagig. <i>LB-Version: 21</i>	m²
142241	Wärmedämmverbundsystem (WDVS) für Fänge, einschließlich Fangkopf, einschließlich Endbeschichtung mit Dünnputz. <ul style="list-style-type: none"> • mit Steinwolleputzträgerplatten Im Positionsstichwort ist die Dicke der Dämmplatten (cm) angegeben.	
142241A	WDVS 5cm Fang/Fangkopf+Dünnputz <i>LB-Version: 21</i>	m²
142241B	WDVS 8cm Fang/Fangkopf+Dünnputz <i>LB-Version: 21</i>	m²
142251	Fangköpfe aus Sichtmauerwerk, ohne Unterschied der Größe und Lage, instandsetzen. Lösen Fugenmörtel entfernen, Fugen verbrämen, Sichtflächen des ganzen Fangkopfes reinigen. Abgerechnet die abgewinkelte Ansichtsfläche. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben. <i>Eine etwaige Abdeckplatte ist in einer eigenen Position zu beschreiben.</i>	
142251A	Instandsetzen Fangkopf Sichtmauerwerk b.25% <i>LB-Version: 21</i>	m²
142251B	Instandsetzen Fangkopf Sichtmauerwerk ü.25-50% <i>LB-Version: 21</i>	m²
142252	Verputztes Fangmauerwerk, ohne Unterschied der Größe, der Lage und des Beschädigungsgrades, instandsetzen. Lösen Putz abschlagen, Fugenmörtel auskratzen, fehlenden Putz dem Altbestand angepasst ergänzen. Abgerechnet die abgewinkelte Ansichtsfläche. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben. <i>Kommentar:</i> <i>Eine etwaige Abdeckplatte ist in einer eigenen Position zu beschreiben.</i>	
142252A	Instandsetzen Fangmauerwerk verputzt b.25% <i>LB-Version: 21</i>	m²
142252B	Instandsetzen Fangmauerwerk verputzt 25-50% <i>LB-Version: 21</i>	m²
142252C	Instandsetzen Fangmauerwerk Dachbodenbereich b.25% Im Dachbodenbereich. <i>LB-Version: 21</i>	m²
142252D	Instandsetzen Fangmauerwerk Dachbodenbereich 25-50% Im Dachbodenbereich.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>LB-Version: 21</i>		
142254	Mündungsverlängerung mit offener Mündung und größter Höhe von 1 m über Fangmündung, wärmegeklämmt mit Innenrohr aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Wärmedämmung mindestens 30 mm dick. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (D) angegeben.	
142254A	Mündungsverlängerung NIRO/NIRO b.150mm Außenrohr aus nicht rostendem Stahl (NIRO).	Stk
<i>LB-Version: 21</i>		
142254B	Mündungsverlängerung NIRO/NIRO ü.150-200mm Außenrohr aus nicht rostendem Stahl (NIRO).	Stk
<i>LB-Version: 21</i>		
142254C	Mündungsverlängerung NIRO/Alu b.150mm Außenrohr aus Aluminium.	Stk
<i>LB-Version: 21</i>		
142254D	Mündungsverlängerung NIRO/Alu ü.150-200mm Außenrohr aus Aluminium.	Stk
<i>LB-Version: 21</i>		
142255	Erneuern von Reinigungs-, Kehr- oder Lüftungstürchen. Alte Fangtürchen abbrechen, neue liefern und versetzen, einschließlich Einputzarbeiten bis 0,2 m ² . Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (D) angegeben.	
142255A	Erneuern Fangtür St.Blech b.140mm Neues Türchen aus Stahlblech Gruppe I rostgeschützt.	Stk
<i>LB-Version: 21</i>		
142255B	Erneuern Fangtür St.Blech ü.140-200mm Neues Türchen aus Stahlblech Gruppe II rostgeschützt.	Stk
<i>LB-Version: 21</i>		
142255C	Erneuern Fangtür St.Blech m.Dichtung b.140mm Neues Türchen aus Stahlblech Gruppe I rostgeschützt mit Dichtung.	Stk
<i>LB-Version: 21</i>		
142255D	Erneuern Fangtür St.Blech m.Dichtung ü.140-200mm Neues Türchen aus Stahlblech Gruppe II rostgeschützt mit Dichtung.	Stk
<i>LB-Version: 21</i>		
142255E	Erneuern Fangtür Edelst.m.Dichtung b.140mm Neues Türchen aus nicht rostendem Stahl, Gruppe I mit Dichtung.	Stk
<i>LB-Version: 21</i>		
142255F	Erneuern Fangtür Edelst.m.Dichtung ü.140-200mm Neues Türchen aus nicht rostendem Stahl, Gruppe II mit Dichtung.	Stk
<i>LB-Version: 21</i>		
<i>Kommentar: Unterschieden wird nach Gruppe I (Durchmesser bis 140 mm) und Gruppe II (Durchmesser über 140 bis 200 mm).</i>		
<i>LB-Version: 21</i>		
142256	Erneuern von Anschlussbüchsen. Alte Anschlüsse ausbrechen und neue Anschlussbüchsen liefern und versetzen, einschließlich Einputzarbeiten bis 0,2 m ² . Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (D) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
142256A	Erneuern Anschlussbüchse b.150mm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
142256B	Erneuern Anschlussbüchse ü.150-200mm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
142257	Fangputztürchen ausbrechen, die entstandene Öffnung abmauern und den fehlenden Putz bis 0,2 m ² ergänzen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (D) angegeben.	
142257A	Fangputztür ausbrechen/vermauern/verputzen b.200mm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
142258	Anschlussbüchse (Mauerstützen) ausbrechen, die entstandene Öffnung zumauern und den fehlenden Verputz bis 0,2 m ² ergänzen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (D) angegeben.	
142258A	Anschlussbüchse ausbrechen/zumauern b.300mm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
142259	Fangöffnungen zum Setzen von Türchen und Stützen herstellen, einschließlich der Absicherungsarbeiten, um eine Verstopfung des Fanges durch herabfallenden Bauschutt zu vermeiden. Im Positionsstichwort ist die Wangendicke (cm) angegeben <i>Kommentar:</i> <i>Fangputztürchen und Anschlussbüchse sind in eigenen Positionen auszusprechen.</i>	
142259A	Fangöffnung f.Türchen/Büchse b.15cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
142259B	Fangöffnung f.Türchen/Büchse 15-25cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
142299	Fangaufsätze und Mündungsrohre bis zu einer Innenlichte von 400 cm ² .	
142299A	Mündungsrohr b.25cm Mündungsrohr bis 25 cm hoch, mit glatter Mündung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
142299B	Mündungsrohr b.25cm+Aufsatz Mündungsrohr bis 25 cm hoch, mit Lamellen- oder Scheibenaufsatz und Fangaufsatz. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
1423	Instandsetzen von Fängen m.Innenabdichtung Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: <ul style="list-style-type: none"> • ein etwaiges Zwischenlagern • behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet) • die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten • sämtliche Gebühren und Abgaben • Organisation (Förderart und Förderweg) • das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind • das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial beim Reinigen, Auslösen und Versetzen) <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 3577</i>	
142301	Zu- und Abtransport der Baustelleneinrichtung für Innenabdichtungsarbeiten bei Fängen, einschließlich des Vorhaltens und einmaligen Transportes zum Einsatzort auf dem Dach oder im Dachboden sowie des einmaligen Heruntertransportes.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
142301A	Baustelleneinrichtung f.Fang-Innenabdichtungen	PA
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 357701A</i>	
142302	Umsetzen der Einrichtungen für Fang-Innenabdichtungsarbeiten auf der Baustelle.	
142302A	Umsetzen d. Einrichtungen f.Fang-Innenabdichtungen	Stk
	Transport vom Dach oder Dachboden auf das Straßen- oder Hofniveau und Wiedertransport auf ein Dach oder den Dachboden. Ohne Unterschied der Geschoße.	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 357702A</i>	
142303	Aufzahlung (Az) auf Fang-Innenabdichtungsarbeiten nach Gesamtschleiflänge.	
142303A	Az Fang-Innenabdichten f.Umsetzen Fangschleif-Einrichtung	Stk
	Für das Umsetzen der Fangschleif-Einrichtung von einem Fangkopf zum anderen, ohne Abtransport auf Straßenniveau und Wiedertransport auf Dach oder Dachboden.	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 357703A</i>	
142305	Fang-Innenabdichtung (Fang schleifen) von Rauch-, Abgas- oder Lüftungsfängen. <ul style="list-style-type: none"> • Untergrund reinigen und vorbereiten • mit Sondermörtel ausschleifen Die Gesamtschleiflänge gilt jeweils für ein Stiegenhaus und wird in der Achse des Fanges von der Fangsohle bis Oberkante des Fangkopfes gemessen. Bei rechteckigen Zügen wird die größere lichte Weite abgerechnet. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen. Im Positionsstichwort sind die größte Innenlichte und die Einzellänge angegeben.	
142305A	Fanginnenabd.li.Weite b.180mm/b.25m	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 357705A</i>	
142305B	Fanginnenabd.li.Weite ü.180-250mm/b.25m	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 357705B</i>	
142305C	Fanginnenabd.li.Weite b.180mm/ü.25-50m	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 357705C</i>	
142305D	Fanginnenabd.li.Weite ü.180-250mm/ü.25-50m	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 357705D</i>	
142310	Fangmängel (Verlegung/Verengung) mittels Schlagkugel, ohne Unterschied der Lage des Hindernisses im Fang, beheben. <ul style="list-style-type: none"> • lichte Weite bis 140 mm 	
142310A	Verlegung/Verengung b.140mm	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 357710A</i>	
142310B	Az Verlegung/Verengung f.Mauerarbeiten b.0,1m²	Stk
	Aufzahlung (Az) für Erschwernisse für Mauerarbeiten. <ul style="list-style-type: none"> • aufstemmen der Wange • beheben der Verengung/Verlegung • wiedervermauern der Wange • einschließlich verputzen Größe der Öffnung (Stemmlöcher): bis 0,1 m ²	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 357710B</i>	
142310C	Az Verlegung/Verengung f.Mauerarbeiten ü.0,1-0,25m²	Stk
	Aufzahlung (Az) für Erschwernisse für Mauerarbeiten. <ul style="list-style-type: none"> • aufstemmen der Wange • beheben der Verengung/Verlegung • wiedervermauern der Wange 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> einschließlich verputzen <p>Größe der Öffnung (Stemmlöcher): über 0,1 bis 0,25 m²</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 357710C</i></p>	
142311	Fangmängel (Verlegung/Verengung), ohne Unterschied der Lage des Hindernisses im Fang, beheben. Aufstemmen der Wange, Verlegung/Verengung beseitigen, wiedervermauern und verputzen der Wange. <ul style="list-style-type: none"> lichte Weite über 140 bis 200 mm 	
142311B	Verlegung,Verengung ü.140-200mm b.0,1m2 Größe der Öffnung (Stemmlöcher): bis 0,1 m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 357711B</i>	Stk
142311C	Verlegung,Verengung ü.140-200mm ü.0,1-0,25m2 Größe der Öffnung (Stemmlöcher): über 0,1 bis 0,25 m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 357711C</i>	Stk
142312	Fangmängel (Zungenbrüche), einschließlich aller erforderlichen Stemm-, Vermauerungs- und Verputzarbeiten, beheben	
142312A	Zungenbrüche b.0,1m2 Größe der Öffnung (Stemmlöcher): bis 0,1 m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 357712A</i>	Stk
142312B	Zungenbrüche ü.0,1-0,25m2 Größe der Öffnung (Stemmlöcher): über 0,1 bis 0,25 m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 357712B</i>	Stk
142313	Fangmängel (Fehleinmündungen) beheben, einschließlich aller erforderlichen Stemm-, Vermauerungs- und Verputzarbeiten.	
142313A	Fehleinmündungen beheben Größe bis 0,2 m ² <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 357713A</i>	Stk
1451	Nachtr.waagrechte Mwk.Abdichtung mechanisch <p>1. Beilagen: Vor Beginn der Arbeiten übergibt der Auftragnehmer dem Auftraggeber detaillierte Beschreibungen des angebotenen Systems, Prüfberichte und Referenzlisten.</p> <p>2. Setzungsschäden: Der Auftragnehmer haftet für alle Setzungsschäden mit Rissen über 0,5 mm Breite, die durch seine Arbeit am Gebäude entstanden sind.</p> <p>3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>3.1 Leitungen: Das Auffinden und Auslösen von im Mauerwerk vorhandenen Leitungen, die die Abdichtungsebene queren und alle Erschwernisse für das Anarbeiten an im Mauerwerk verbleibenden Leitungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>3.2 Folgende Leistungen sind beim mechanischen Verfahren (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - das Festlegen der Abdichtungsebene nach den örtlichen Gegebenheiten - die Ermittlung der Abdichtungsfläche - das Reinigen der Trennfuge (z.B. mit Metalllatten und Druckluft) - das Herstellen von Anschlussmöglichkeiten von Flächen- und lotrechten Abdichtungen - das Reinigen der Abdichtungsbahnen im Bereich von Anschlussstellen von Flächen- und lotrechten Abdichtungen - ein etwaiger Mörtelglatzstrich über die gesamte Mauerdicke für ein sattes Aufliegen der Abdichtungsmaterialien - eine Dokumentation <p>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abgerechnet wird die tatsächliche Abdichtungsfläche nach den Rohbauabmessungen (Mauerwerksdicke x Länge).

Kommentar:

Injektionsarbeiten sind in der LG 80 beschrieben.

Der nachträglichen waagrechten Mauerwerksabdichtung ist eine Bauwerksdiagnose und ein Sanierungsplanung gemäß ÖNORM B 3355 voran zu stellen.

Es wird eine Beweissicherungen im Einvernehmen mit dem Auftragnehmer vor Beginn der Leistungen empfohlen.

Gutachten über statisch-konstruktive Beeinflussungen sind vor Beginn der Arbeiten zu erbringen und dem Auftragnehmer zu übergeben.

Abbrucharbeiten (z.B. abschlagen Putz, reinigen von Wandflächen, Fugen auskratzen) sind in eigenen Leistungsgruppen beschrieben.

Es wird eine längere Gewährleistungsfrist (Rügefrist), der Austrocknungszeit entsprechend, empfohlen (gemäß ÖNORM B 2202).

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 3355-1 Trockenlegung von feuchtem Mauerwerk - Bauwerksdiagnostik und Planungsgrundlagen

- ÖNORM B 2209 Bauwerksabdichtungen - Werkvertragsnorm

- ÖNORM B 2202 Arbeiten gegen aufsteigende Feuchtigkeit bei Trockenlegung von feuchtem Mauerwerk

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

145100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

145100C Einstufiges Verfahren zu 14.51

Betrifft Position(en):

Einstufiges Verfahren mittels:

145100D Mehrstufiges Verfahren zu 14.51

Betrifft Position(en):

Mehrstufiges Verfahren mittels:

145100F Musterarbeit zu 14.51

Betrifft Position(en):

Musterarbeit im Ausmaß von 5 m².

145101 Analyse und Messungen gemäß ÖNORM (Feuchtigkeits- und Schadsalzbelastung), hergestellt von einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle, einem Ziviltechniker oder gerichtlich zertifizierten Sachverständigen. Befunde einschließlich Zeichnung, aus der ersichtlich ist, wo die Proben entnommen wurden, werden dem Auftraggeber übergeben. Abgerechnet wird die Anzahl der entnommenen Baustoffproben.

145101A Analyse vor Arbeitsbeginn zu 14.51

Stk

Vor Durchführung der nachträglichen waagrechten Mauerwerksabdichtung.

145101B Messung nach Fertigstellung zu 14.51

Stk

Feuchtigkeitsmessung nach Fertigstellung der nachträglichen waagrechten Mauerwerksabdichtung, auf Anordnung des Auftraggebers zur Kontrolle oder Abnahme der Leistung.
Durchfeuchtungsgrad kleiner als:

145121 Nachträgliche waagrechte Mauerwerksabdichtung (Mwk.Abd.) gegen aufsteigende Feuchtigkeit mittels einstufigem Verfahren durch Einbringen von Metallplatten (z.B. Abdichtungsstahlplatten aus NIRO) in durchgehende Lagerfugen. Der Überstand der Bleche über das Mauerwerk (ohne Verputz) beträgt 1 bis 3 cm. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.

145121A Mwk.Abd.Ziegelmwk.+NIRO Pl.einstufig b.90cm

m²

Bei Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk.).

145131 Nachträgliche waagrechte Mauerwerksabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit mittels mehrstufigem Verfahren.

Im 1. Schritt erfolgt die Trennung des Mauerwerks durch abschnittsweises Stemmen, Fräsen oder Sägen.

Im 2. Schritt erfolgt das Einlegen einer Sperrschicht (z.B. Bitumen-Abdichtungsbahnen).

Im 3. Schritt wird die Restfuge mit einem frühhochfestem Spritzmörtel im Spritz-/Druckverfahren ausgefüllt. Der beidseitige Überstand der Abdichtungsbahnen beträgt mindestens 10 cm. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.

145131A Mwk.Abd.Ziegelmwk.mehrstufig b.100cm

m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk.).	
145131B	Mwk.Abd.Ziegelmwk.mehrstufig ü.100-300cm Bei Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk.).	m²
145131E	Mwk.Abd.Misch/St.mwk.mehrstufig b.100cm Bei Misch- oder Steinmauerwerk (Misch/St.mwk.).	m²
145131F	Mwk.Abd.Misch/St.mwk.mehrstufig ü.100-300cm Bei Misch- oder Steinmauerwerk (Misch/St.mwk.).	m²
145133	Aufzahlung (Az) auf nachträgliche Mauerwerksabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit mittels mehrstufigem Verfahren.	
145133A	Az Mwk.Abd.mehrstufig f.Stahlblech Für die Verwendung von schubaufnahmefähigen, korrosionsbeständigen genoppten Stahlblechen, ohne Unterschied der Mauerwerksart.	m²
145181	Nachträgliche Mauerwerksentfeuchtung (Mwk-Entf.) bei Mauerwerk (Ziegel-, Misch- und Steinmauerwerk) über 20 bis 90 cm mittels Heizstab (H-stab)-Technik oberhalb der Abdichtungsebene auf einen Durchfeuchtungsgrad des Mauerwerks unter 20 Prozent bei mechanischen (mech.) -Verfahren. Pro m2 Ansichtsfläche sind 6 Stück Heizstäbe gesetzt (Raster ca. 40 x 40 cm). Eine Vorhaltezeit von 10 (Kalender)Tagen ist in den Einheitspreis einkalkuliert. Abgerechnet wird die Ansichtsfläche. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.	
145181A	Mwk.Entf.mech.Mauerwerk H-stab ü.20-60cm	m²
145181B	Mwk.Entf.mech.Mauerwerk H-stab ü.60-90cm	m²
145183	Nachträgliche Mauerwerksentfeuchtung (Mwk-Entf.) bei Mauerwerk (Ziegel-, Misch- und Steinmauerwerk) über 20 bis 90 cm mittels Heizstab (H-stab)-Technik oberhalb der Abdichtungsebene auf einen Durchfeuchtungsgrad des Mauerwerks unter 20 Prozent bei mechanischen (mech.) -Verfahren. Pro m2 Ansichtsfläche sind 6 Stück Heizstäbe gesetzt (Raster ca. 40 x 40 cm). Eine Vorhaltezeit von 10 (Kalender)Tagen ist in den Einheitspreis einkalkuliert. Abgerechnet wird die Ansichtsfläche. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.	
145183A	Az Mwk.Entf.mech.Mauerwerk H-stab ü.20-60cm Aufzahlung (Az) für das Vorhalten von Heizstäben, bei höherem Durchfeuchtungsgrad, über 10 (Kalender)Tage. Abgerechnet wird in VE (VE = m2 x (Kalender)Tag)	VE
145183B	Az Mwk.Entf.mech.Mauerwerk H-stab ü.60-90cm Aufzahlung (Az) für das Vorhalten von Heizstäben über 10 (Kalender)Tage. Abgerechnet wird in VE (VE = m2 x (Kalender)Tag)	VE
1480	Betoninstandsetzung 1. Richtlinien: Es gelten die vom Österreichischem Betonverein (1040 Wien, Karlsgasse 5) herausgegebene Richtlinie zur Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton, Anwendung und Prüfverfahren, und die Verarbeitungsrichtlinien des Systemerzeugers. Bei Widersprüchen zueinander oder zu den ÖNORMEN, wird der Auftraggeber verständigt. 2. Produktsysteme: Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines geprüften Sanierungssystems verwendet. Prüfberichte einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle werden auf Anforderung dem Auftraggeber vorgelegt. Die Verarbeitungsrichtlinien des Systemerzeugers werden eingehalten. Diese werden spätestens vor Beginn der Arbeiten dem Auftraggeber übergeben. 3. Festlegung der Schadstellen: Vor Beginn der Sanierungsarbeiten werden die Schadstellen gemeinsam mit dem Auftraggeber festgestellt und der Umfang der Arbeiten festgelegt und protokolliert. Etwaige Mehr- oder Mindermengen gegenüber den ausgeschriebenen Mengen bewirken keine Einheitspreisänderung. 4. Normale Betonoberflächen: Normal ist jede Betonoberfläche ohne mechanische oder chemische Nachbehandlung. Waschbeton gilt nicht	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

als normale Betonoberfläche.

5. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind beim mechanischen Verfahren (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Verwenden eines Verdunstungsschutzmittels
- Prüfungen, die im Zuge der Leistungserbringung notwendig sind, um eine ordentliche Durchführung zu gewährleisten
- etwaige Schalungen
- Musterflächen (auf Anordnung des Auftraggebers wird an geeigneten Stellen mit dem für die Instandsetzung ausgewählten Sanierungssystem je Sanierungsart eine bis 0,5 m² große Musterfläche im Beisein des Auftraggebers angelegt)

6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Spätestens nach der Rostschutz-Beschichtung der Stahlbewehrung wird gemeinsam mit dem Auftraggeber die Ausmaßfeststellung durchgeführt.

Im Zuge der Ausmaßfeststellung werden die Schadstellen einschließlich der freigelegten Bewehrung in ihrer Lage maßlich dokumentiert.

Als Ausmaß der Bewehrung werden die Längen der sichtbar freigelegten Bewehrungsstähe ohne Unterschied des Durchmessers verrechnet. Kreuzungspunkte werden durchgemessen.

Die aufgestemmtten einzelnen Schadstellen werden in der Fläche nach tatsächlichem Ausmaß abgerechnet.

Kommentar:

Betonuntersuchungen:

Grundlagen eines Leistungsverzeichnisses sind die Ursachen und der Umfang der Betonschäden durch Augenschein und Prüfungen. Diese können sein:

- Abklopfen der Schadstellen
- Aufnahme der Risse und Rissbreiten, welche die Sicherheit und/oder Standfestigkeit des Bauteiles beeinträchtigen
- Bestimmen der Lage der Bewehrung und Messen der Betondeckung
- Feststellen der Festigkeit des Betons aus Bohrkernen und eventuell mit Rückprallhammer
- Messen der Karbonatisierungstiefe
- Messen des Chloridgehaltes
- Messen der Abreißfestigkeit.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Prüfungen vor Beginn der Arbeiten
- die Behandlung von Waschbeton und anderen mechanisch oder chemisch bearbeiteten Betonoberflächen
- Prüfungen mit Rückprallhammer
- Prüfung der Karbonatisierung
- Prüfung der geforderten Haftzugfestigkeit

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

148002	Schutzeinhausung.	
148002A	Schutzeinhausung Wasserstrahlen Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PA
148002B	Schutzeinhausung Sandstrahlen Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PA
148006	Flächiges Abschrämmen (abschräm.) der geschädigten Betonteile bis auf den gesunden Betonkern, ohne die Stahlbewehrung direkt mit dem Meisel zu treffen, um gesunde Stellen durch Erschütterungen nicht zu beschädigen, ohne Unterschied der Betonoberfläche, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Die abgestemmtten Flächen liegen an den Rändern mindestens 5 mm unter der anschließenden Oberfläche. Im Positionsstichwort sind die Tiefe im Mittel und die Größe der Einzelfläche angegeben.	
148006A	Flächig abschräm.b.3cm b.0,05m² LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	m ²
148006B	Flächig abschräm.b.3cm ü.0,05-0,25m² LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	m ²
148006C	Flächig abschräm.b.3cm ü.0,25-0,5m² LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	m ²
148006D	Flächig abschräm.b.3cm ü.0,5m²: _____	m ²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
148006F	Flächig abschräm.ü.3-.5cm b.0,05m2	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
148006G	Flächig abschräm.ü.3-5cm ü.0,05-0,25m2	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
148006H	Flächig abschräm.ü.3-5cm ü.0,25-0,5m2	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
148006I	Flächig abschräm.ü.3-5cm ü.0,5m2: _____	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
148007	Aufzahlung (Az) auf flächiges Abschräumen für das Hinterstemmen der Bewehrung.	
148007A	Az Bewehrung Hinterstemmen	m
148008	Begradigen der Anschlusskanten beim flächigen Abschräumen, mindestens 1 cm tief, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	
148008A	Begradigen m.Trennscheibe	m
148009	Hochdruckwasserstrahlen von lotrechten, Überkopf- und Bodenflächen wobei Hochdruckpumpen mit bis zu 2000 bar größter Druckleistung und einem Wasserverbrauch von etwa 20 l/Minute je Werkzeug verwendet werden. Die Arbeitsdurchführung erfolgt mit rotierenden Düsen mit einem Arbeitsdruck von nicht mehr als 1000 bar, um eine Abreißfestigkeit von mindestens 1,5 N/mm ² zu erreichen. In jedem Fall wird die Zementschlämme an der Betonoberfläche abgetragen, wobei das Größtkorn zum überwiegenden Teil sichtbar wird. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen und des Brauchwassers (gemäß den örtlich geltenden Immissionsschutzbestimmungen).	
148009A	Hochdruckwasserstrahlen	m²
148010	Strahlen der Betonfläche einschließlich der freigelegten Schadflächen (z.B. Sandstrahlen, quarzfreies Granulatstrahlen, aber nicht mit Stahlschrott), einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Abreißfestigkeit der behandelten Flächen mindestens 1,5 N/mm ² . Abgerechnet wird einschließlich der freigestemmen Wandflächen.	
148010A	Strahlen normale Betonfläche	m²
148011	Freiliegende Bewehrung entrostet und reinigen durch Abstrahlen. Die Bewehrung wird nicht thermisch entrostet.	
148011A	Bewehrung entrostet/abstrahlen SA2,5	m
	Normreinheitsgrad: _____	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
148012	Korrosionsschutz der gereinigten Bewehrung. Wenn die Bewehrung nicht rundum freigelegt ist, wird der Betonanschlussbereich noch mindestens 2 cm mit dem Rostschutzmittel eingelassen, einschließlich etwaigem systembedingten Abstreuen mit Quarzsand.	
148012A	Korrosionsschutz Bewehrung zementgebunden	m
	Mit zementgebundener, kunststoffmodifizierter Korrosionsschutzbeschichtung.	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
148012B	Korrosionsschutz Bewehrung Kunststoff	m
	Mit Kunststoffkorrosionsschutzbeschichtung (Epoxiharz).	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
148014	Schadstellen säubern und schließen mit Reparaturmörtel, auffüttern und flächenbündig abziehen, einschließlich einer systembedingten Haftbrücke. Wenn erforderlich werden mehrere Arbeitsgänge durchgeführt. Im Positionsstichwort ist die Tiefe angeben.	
148014A	Schadstelle b.3cm schließen	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei normalen Betonoberflächen, Flächen auffüllen, einschließlich Wiederherstellen der Oberfläche in der Art des Altbestandes (geglättet oder verrieben).	
148014B	Schadstelle ü.3-5cm schließen Bei normalen Betonoberflächen, Flächen auffüllen, einschließlich Wiederherstellen der Oberfläche in der Art des Altbestandes (geglättet oder verrieben).	m²
148016	Reprofilieren durch Aufbringen eines Spritzmörtelüberzuges mindestens 2 cm dick, auf vorbereitetem Untergrund (durch Strahlen und dergleichen), mit Pumpe in 1 bis 2 Arbeitsgängen. Die Spritzmörtelflächen eben abziehen und zureiben.	
148016A	Reprofilieren Spritzmörtel lotrecht Auf lotrechten Flächen.	m²
148016B	Reprofilieren Spritzmörtel Untersicht Auf Untersichten und Stirnseiten von Balkonen.	m²
148020	Überspachteln von Flächen mit einem kunstharzvergüteten, zementgebundenen Feinmörtel, einschließlich Haftbrücke. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
148020A	Überspachteln ü.3-5mm Vollflächig, von normalen, vorbehandelten Betonoberflächen.	m²
148021	Aufzählung (Az) auf Schadstellen instandsetzen. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.	
148021A	Az Stemmen+Reprofilieren Untersicht Für Stemm- und Reprofilierungsarbeiten an Untersichten, Stürzen und Stirnseiten von Balkonen.	m²
148021B	Az Spachtelarbeiten Untersicht Für Spachtelarbeiten an Untersichten, Stürzen und Stirnseiten von Balkonen.	m²
148022	Wieder herstellen von Außenkanten mit oder ohne Schalung.	
148022A	Kanten wieder herstellen	m
148022B	Kanten wieder herstellen+Kantenschutzprofil Einschließlich Kantenschutzprofil.	m
148023	Wassernase wieder herstellen.	
148023A	Wassernase nachprofilieren Durch Nachprofilieren (Nachziehen) der teilweise erhaltenen Wassernase.	m
148023B	Wassernase wieder herstellen+Profil Mit einem Profil, dem Altbestand angepasst.	m
148025	Gesamte normale Betonoberfläche imprägnieren.	
148025A	Betonfläche Imprägnieren	m²
148026	Gespachtelte normale Betonoberfläche in mindestens zwei Arbeitsgängen deckend streichen oder rollen, als karbonatisierungs- (CO ₂) bremsender Anstrich.	
148026A	Versiegeln Acrylharz lösungsmittelfrei Mit Acrylharz lösungsmittelfrei. Farbe: 	m²
148026B	Versiegeln Acrylharz lösungsmittelhaltig Mit Acrylharz lösungsmittelhaltig. Farbe: 	m²
148026C	Versiegeln Acrylharz rissüberbrückend	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Acrylharz rissüberbrückend. Farbe: 	
148028	Bauwerksfugen instandsetzen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Fugen öffnen einschließlich Entfernen des alten Fugenstoffes und Reinigen der Fugenflanken. Polyethylenrundschnur einlegen, vorbehandeln mit systementsprechendem Primer, auspressen mit elastischem Dichtstoff, Fugentiefe nach NORM und die ausgefüllte Fuge nachbehandeln. Dichtstoffe Standardfarbe. Im Positionsstichwort ist die Fugenbreite angegeben.	
148028A	Fugen instands.Dichtstoff b.20mm	m
148028B	Fugen instands.Dichtstoff ü.20-30mm	m
148029	Bauwerksfugen instandsetzen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Fugen öffnen, Entfernen des Fugendichtstoffes und Reinigen der Fugenflanken. Einbauen von imprägnierten, offenzelligen, vorkomprimierten, dampfdiffusionsoffenen und schlagregendichten Fugendichtbändern. Im Positionsstichwort ist die Fugenbreite angegeben.	
148029A	Fugen instands.Dichtband b.10mm	m
148029B	Fugen instands.Dichtband ü.10-20mm	m
148031	Sanieren von Rissen. Im Positionsstichwort ist die Rissbreite angegeben.	
148031A	Risse sanieren-verpressen b.3mm	Stk
	Mit Injektionsharz im Hochdruckverfahren. Bohrlöcher und Nippel anbringen, Risse auspressen, danach verspachteln, einschließlich Reinigen der Oberfläche. Abgerechnet wird die Anzahl der eingebohrten Nippel.	
148032	Zweimaliger Anstrich der Betonflächen mit einem lösungsmittelfreien, wasserverdünnbaren Schutzanstrich mit Sperrwirkung gegen Kohlendioxid und Schwefeldioxid, bestehend aus Grundanstrich und Deckanstrich in Standardfarbe.	
148032A	Betonanstrich lösungsmittelfrei	m²
1481	Betonböden instandsetzen für Beschichtungen	
	Das Instandsetzen vorhandener Betonböden ist im Zusammenhang mit der Neubeschichtung zu kalkulieren. Der instandgesetzte Untergrund muss den Anforderungen der ausgeschriebenen Beschichtungen entsprechen.	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Abgrenzung:</i>	
	<i>Diese Unterleistungsgruppe ist nur für die Instandsetzung von alten, schadhaften Untergründen bestimmt. Sonstige Voranstriche oder systemgerechte Vorbehandlungen auf neuen oder instandgesetzten Böden sind im Einheitspreis der Beschichtung einkalkuliert.</i>	
	<i>Prüfung durch Kernbohrung:</i>	
	<i>Bei kontaminierter oder stark brüchiger Alt-Oberfläche wird empfohlen, den Untergrund durch Kernbohrungen untersuchen zu lassen, um für die Ausschreibung die notwendige Abtragungstiefe (z.B. durch Fräsen) festzustellen.</i>	
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
148100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
148100D	Instandgesetzter Untergrund	
	Untergrund für: 	
148102	Trockene Bodenflächen kugelstrahlen und absaugen (um lockere Teile sowie Verschmutzungen zu entfernen), bis die erforderliche Haftzugfestigkeit erreicht wird, einschließlich Nachbearbeiten der maschinell nicht bearbeitbaren Randbereiche und anschließender maschineller Entstaubung der gesamten Bodenfläche.	
148102A	Untergrund Kugelstrahlen	m²
148103	Trockene, lotrechte Sockel-Flächen vorbereiten (lockere Teile sowie Verschmutzungen entfernen), bis die erforderliche Haftzugfestigkeit erreicht wird, einschließlich Nachbearbeiten der maschinell nicht bearbeitbaren Randbereiche und anschließender maschineller Entstaubung der gesamten Bodenfläche. Im Positionsstichwort ist die Höhe des Sockels angegeben.	
148103A	Strahlen von Sockelflächen b.15cm hoch	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
148105	Trockene Bodenflächen mit Diamant-Schleifscheibe bis die erforderliche Haftzugfestigkeit erreicht wird anschleifen, einschließlich Nachbearbeiten der maschinell nicht bearbeitbaren Randbereiche und anschließender maschineller Entstaubung der gesamten Bodenfläche.	
148105A	Altbeschichtung vorbehandeln	m²
148107	Alte Kunstharzbeschichtung durch Kugelstrahlen oder mit Diamant-Schleifscheibe vorbehandeln, bis die erforderliche Haftzugfestigkeit erreicht wird, einschließlich Nachbearbeiten der maschinell nicht bearbeitbaren Randbereiche und anschließender maschineller Entstaubung der gesamten Bodenfläche.	
148107A	Alte Kunstharzbeschichtung vorbehandeln	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
148108	Unebenheiten, Überhöhungen, lockere oder kontaminierte Oberflächenbereiche durch Fräsen und Nachstrahlen, bis die erforderliche Haftzugfestigkeit erreicht wird, entfernen und entsorgen der Baurestmassen. Nachbearbeiten der maschinell nicht bearbeitbaren Randbereiche und anschließender maschineller Entstaubung der gesamten Bodenfläche. Abgerechnet wird die gefräste Fläche. Im Positionsstichwort ist die Frästiefe angegeben.	
148108A	Alt-Untergrund abräsen ü.4-10mm	m²
148108B	Alt-Untergrund abräsen ü.10-15mm	m²
148109	Altbeschichtung durch Fräsen im Kreuzgang und Nachstrahlen entfernen, bis die erforderliche Haftzugfestigkeit erreicht wird, einschließlich Nachbearbeiten der maschinell nicht bearbeitbaren Randbereiche und anschließender maschineller Entstaubung der gesamten Bodenfläche. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Altbeschichtung angegeben.	
148109A	Altbeschichtung entfernen b.3mm	m²
148111	Löcher und Beschädigungen in den Bodenflächen mit Epoxidharzmörtel, bestehend aus Quarzsand und lösemittelfreiem, niedrigviskosem, farblosem, 2-komponentigem Epoxidharz, schließen. Abgerechnet wird die Masse (kg) des verbrauchten Epoxidharzmörtels (die Lohnkosten sind im Kilo-Preis einkalkuliert).	
148111A	Schließen Löcher/Beschädigungen m.2-k.Epox.	kg
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
148112	Bodenflächen egalisieren (Kratzspachtelung), mit einem 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel (Epoxy) unter Zugabe von Quarzsand (S) und 1 bis 2 Prozent Stellmittel. Die noch frische Egalisierung wird mit ca. 1 kg/m ² Quarzsand 0,4 bis 0,7 mm bestreut. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
148112A	Kratzspachtelung 2komp.Epoxy+S ü.0,5-2mm	m²
148112B	Kratzspachtelung 2komp.Epoxy+S ü.2-3mm	m²
148112C	Kratzspachtelung 2komp.Epoxy+S ü.3-5mm	m²
	Dicke über 3 bis 5 mm.	
148114	Betonfläche vollflächig spachteln, mit einer 3-komponentigen wasserdampfdiffusionsfähigen, auf mattfeuchten Flächen haftenden, epoxidharzvergüteten Feinspachtel (als Dampfentspannungsschicht bei Gefahr rückseitiger Durchfeuchtung oder bei feuchtem zementhaltigem Untergrund als temporäre Feuchtigkeitssperre), Schichtdicke mindestens 2 mm (gemessen über den Spitzen).	
148114A	ECC-Spachtelung diffusionsfähig 2mm	m²
148118	Risse in Bodenflächen maschinell aufweiten, Verdübelungsschnitte wechselweise unter 45 Grad im Abstand von ca. 20 cm herstellen, maschinell entstauben, Stahleinlagen einbauen, und mit einem Epoxidharzmörtel bestehend aus einem 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel mit Quarzsand-Zuschlägen und Stellmittel oberflächenbündig (eben) verspachteln.	
148118A	Rissverdübelung	m
148120	Flüssigkeitsdichte, dauerelastische Abdichtung, bestehend aus Folienstreifen und 2-komponentigem Epoxidharzkleber.	
148120A	Dauerelastische Abdichtung/Folie+2k.Epoxidkleber	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1494 Bestandsprüfungen Beton*LB-Version: 21***149401** Prüfung Bestand Balkon oder Loggia, einschließlich Dokumentation.**149401A Bestandsprüfungen Balkon m.Rückprallhammer** **Stk**

Prüfung mit dem Rückprallhammer.

Angaben/Vorgaben zur Prüfung: Angaben/Vorgaben zur Dokumentation: *LB-Version: 21***149401B Bestandsprüfungen Balkon Karbonatisierung** **Stk**

Prüfung der Karbonatisierung mittels 0,1 %-iger alkoholischer Phenolphatleinlösung an den Ausbruchstellen.

Mittel- und Extremwerte werden auf ganze Millimeter genau dokumentiert.

Angaben/Vorgaben zur Dokumentation: *LB-Version: 21***149401C Bestandsprüfungen Balkon Haftzugfestigkeit** **Stk**Prüfen der geforderten Haftzugfestigkeit von 1,5 N/mm² (Kraftanstieggeschwindigkeit von 300 N/s).Angaben/Vorgaben zur Dokumentation: *LB-Version: 21***149402** Prüfung Bestand Laubengang, einschließlich Dokumentation.**149402A Bestandsprüfungen Laubengang m.Rückprallhammer** **m²**

Prüfung mit dem Rückprallhammer.

Angaben/Vorgaben zur Prüfung: Angaben/Vorgaben zur Dokumentation: *LB-Version: 21***149402B Bestandsprüfungen Laubengang Karbonatisierung** **m²**

Prüfung der Karbonatisierung mittels 0,1 %-iger alkoholischer Phenolphatleinlösung an den Ausbruchstellen.

Mittel- und Extremwerte werden auf ganze Millimeter genau dokumentiert.

Angaben/Vorgaben zur Dokumentation: *LB-Version: 21***149402C Bestandsprüfungen Laubengang Haftzugfestigkeit** **m²**Prüfen der geforderten Haftzugfestigkeit von 1,5 N/mm² (Kraftanstieggeschwindigkeit von 300 N/s).Angaben/Vorgaben zur Dokumentation: *LB-Version: 21*

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 15 - Schlitze, Durchbrüche, Sägen u. Bohren

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 1501 Schlitze herstellen**
- ULG 1503 Durchbrüche herstellen**
- ULG 1511 Schlitze schließen**
- ULG 1513 Durchbrüche schließen**
- ULG 1521 Sägen (Schneiden)**
- ULG 1523 Bohren**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

15 Schlitz, Durchbrüche, Sägen u. Bohren

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Ver- und Entsorgungsleitungen:

Der Auftraggeber sorgt vor Beginn der Arbeiten, nach Rücksprache mit dem Auftragnehmer, für eine Stilllegung oder Abschaltung etwaiger Ver- und Entsorgungsleitungen.

2. Statik:

Statische Fragen (z.B. bei vorliegenden Bewehrungen) werden vor Beginn der Arbeiten mit dem Auftraggeber geklärt.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- das Entsorgen von Baurestmassen

3.2 Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Alle angegebenen Mauerdicken und lichten Öffnungen gelten als Rohbaumaße.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Arbeitshöhen über 3,2 m (einschließlich aller Erschwernisse, einschließlich Gerüste)
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung.

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2253 Mechanisches Bearbeiten von Beton und Mauerwerk - Bohr- und Schneidarbeiten - Werkvertragsnorm

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Änderung:

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

1501 Schlitz herstellen**1. Herstellen von Schlitz:**

Im Folgenden ist das Herstellen von Schlitz (z.B. durch Stemmen, Fräsen), ohne Unterschied ob in verputzten oder unverputzten Wänden, beschrieben.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- lotrechte Schlitz im Mauerwerk aus Mauerziegeln, wenn diese Schlitz vor dem Herstellen des Mauerwerkes angegeben sind und im Verband hergestellt werden

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Schlitz in Naturstein- oder Mischmauerwerk

150101 Schlitz, bis 5 cm tief, in Mauerwerk aus Ziegeln (z.B. Mauerziegeln, Hohlziegeln), Hohlblocksteinen, Blähton oder Zwischenwandsteinen herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitz angegeben.

150101A Schlitz b.5cm Mwk.b.10cm **m**

150101B Schlitz b.5cm Mwk.ü.10-20cm **m**

150101C Schlitz b.5cm Mwk.ü.20-30cm **m**

150102 Schlitz, über 5 bis 10 cm tief, in Mauerwerk aus Ziegeln (z.B. Mauerziegeln, Hohlziegeln), Hohlblocksteinen, Blähton oder Zwischenwandsteinen herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitz angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
150102A	Schlitze ü.5-10cm Mwk.b.10cm	m
150102B	Schlitze ü.5-10cm Mwk.ü.10-20cm	m
150102C	Schlitze ü.5-10cm Mwk.ü.20-30cm	m
150103	Schlitze, bis 5 cm tief, in Mauerwerk aus Gipsdielen und Gasbeton (Gi.Ga.) herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
150103A	Schlitze b.5cm Gi.Ga.b.10cm	m
150103B	Schlitze b.5cm Gi.Ga.ü.10-20cm	m
150103C	Schlitze b.5cm Gi.Ga.ü.20-30cm	m
150104	Schlitze, über 5 bis 10 cm tief, in Mauerwerk aus Gipsdielen und Gasbeton (Gi.Ga.) herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
150104A	Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.b.10cm	m
150104B	Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.ü.10-20cm	m
150104C	Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.ü.20-30cm	m
150105	Schlitze, bis 5 cm tief, in Wänden aus Beton oder Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
150105A	Schlitze b.5cm Beton b.10cm	m
150105B	Schlitze b.5cm Beton ü.10-20cm	m
150105C	Schlitze b.5cm Beton ü.20-30cm	m
150106	Schlitze, über 5 bis 10 cm tief, in Wänden aus Beton oder Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
150106A	Schlitze ü.5-10cm Beton b.10cm	m
150106B	Schlitze ü.5-10cm Beton ü.10-20cm	m
150106C	Schlitze ü.5-10cm Beton ü.20-30cm	m
150107	Schlitze, bis 5 cm tief, in Wänden aus Mantelbeton herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
150107A	Schlitze b.5cm Mantelbeton b.10cm	m
150107B	Schlitze b.5cm Mantelbeton ü.10-20cm	m
150107C	Schlitze b.5cm Mantelbeton ü.20-30cm	m
150108	Schlitze, über 5 bis 10 cm tief, in Wänden aus Mantelbeton herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
150108A	Schlitze ü.5-10cm Mantelbeton b.10cm	m
150108B	Schlitze ü.5-10cm Mantelbeton ü.10-20cm	m
150108C	Schlitze ü.5-10cm Mantelbeton ü.20-30cm	m
1503	Durchbrüche herstellen	
	Herstellen von Durchbrüchen:	
	Im Folgenden ist das Herstellen von Durchbrüchen, ohne Unterschied ob in unverputzten oder verputzten Bauteilen beschrieben.	
	Vor dem Herstellen von Bauteilen angegebene Öffnungen gelten nicht als Durchbrüche im Sinne dieser Unterleistungsgruppe.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar:</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> <i>- Durchbrüche in Gipsdielen und Gasbeton</i> <i>- Durchbrüche in Naturstein- oder Mischmauerwerk</i>	
150301	Durchbrüche, bis 0,1 m ² groß, in Wänden (WD) aus Mauerziegeln, Hohlziegeln, Hohlblocksteinen oder Blähton (Mwk.), ausgenommen Sichtmauerwerk, herstellen. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Wand angegeben.	
150301A	WD b.0,1m² Mwk.b.15cm	Stk
150301B	WD b.0,1m² Mwk.ü.15-30cm	Stk
150301C	WD b.0,1m² Mwk.ü.30-40cm	Stk
150301D	WD b.0,1m² Mwk.ü.40-50cm	Stk
150303	Durchbrüche, bis 0,1 m ² groß, in Wänden (WD) aus Beton oder Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, herstellen. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Wand angegeben.	
150303A	WD b.0,1m² Beton b.15cm	Stk
150303B	WD b.0,1m² Beton ü.15-30cm	Stk
150303C	WD b.0,1m² Beton ü.30-40cm	Stk
150303D	WD b.0,1m² Beton ü.40-50cm	Stk
150305	Durchbrüche, bis 0,1 m ² groß, in Wänden (WD) aus Mantelbeton, ohne Unterschied der Betongüte, herstellen. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Wand angegeben.	
150305A	WD b.0,1m² Mantelbeton b.20cm	Stk
150305B	WD b.0,1m² Mantelbeton ü.20-30cm	Stk
150306	Durchbrüche, bis 0,1 m ² groß, in Decken (DD) aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, Dicke gemessen im Durchbruch. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Decke angegeben.	
150306A	DD b.0,1m² Stb-Decke b.10cm	Stk
150306B	DD b.0,1m² Stb-Decke ü.10-20cm	Stk
150306C	DD b.0,1m² Stb-Decke ü.20-30cm	Stk
150307	Durchbrüche, bis 0,1 m ² groß, in Decken mit Hohlkörpern, einschließlich eines etwaigen Aufbetons (nicht durch den Fertigteilträger).	
150307A	DD b.0,1m² Hohlkörper	Stk
1511	Schlitze schließen Schließen von Schlitzen: Im Folgenden ist das nachträgliche Schließen von Schlitzen in verputzten Wänden beschrieben.	
151101	Schlitze, bis 5 cm tief, in verputzten Wänden (außer aus Gipsbauplatten und Gasbeton) mit passendem Mörtel, ohne Gewebeüberspannung, schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
151101A	Schlitze b.5cm schließen b.10cm	m
151101B	Schlitze b.5cm schließen ü.10-20cm	m
151101C	Schlitze b.5cm schließen ü.20-30cm	m
151102	Schlitze, über 5 bis 10 cm tief, in verputzten Wänden (außer aus Gipsbauplatten und Gasbeton) mit passendem Mörtel, ohne Gewebeüberspannung, schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
151102A	Schlitze ü.5-10cm schließen b.10cm	m
151102B	Schlitze ü.5-10cm schließen ü.10-20cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
151102C	Schlitze ü.5-10cm schließen ü.20-30cm	m
151103	Schlitze, bis 5 cm tief, in verputzten Wänden aus Gipsdielen oder Gasbeton (Gi.Ga.) mit passendem Mörtel, ohne Gewebeüberspannung, schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
151103A	Schlitze b.5cm Gi.Ga.schließen b.10cm	m
151103B	Schlitze b.5cm Gi.Ga.schließen ü.10-20cm	m
151103C	Schlitze b.5cm Gi.Ga.schließen ü.20-30cm	m
151104	Schlitze, über 5 bis 10 cm tief, in verputzten Wänden aus Gipsdielen oder Gasbeton (Gi.Ga.) mit passendem Mörtel, ohne Gewebeüberspannung, schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
151104A	Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.schließen b.10cm	m
151104B	Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.schließen ü.10-20cm	m
151104C	Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.schließen ü.20-30cm	m
151111	Aufzählung (Az) auf Schlitze, über 5 bis 10 cm tief, in verputzten Wänden schließen, für das hohlraumfreie Ausfüllen wegen einer Gasleitung. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
151111A	Az Schlitze schließen f.Gasrohr b.10cm	m
151111B	Az Schlitze schließen f.Gasrohr ü.10-20cm	m
151111C	Az Schlitze schließen f.Gasrohr ü.20-30cm	m
151121	Überspannen der Schlitze mit jeweils 10 cm Übergriff, Überspannungsmaterial nach Wahl des Auftragnehmers. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
151121A	Überspannen Schlitze b.10cm	m
151121B	Überspannen Schlitze ü.10-20cm	m
151121C	Überspannen Schlitze ü.20-30cm	m
151122	Überspannen der Schlitze, Überspannungsmaterial nach Wahl des Auftragnehmers, einschließlich Traggerippe. Abgerechnet wird die Schlitzbreite zusätzlich zweimal 10 cm Übergriff. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
151122A	Überspannen Schlitze+Tragk.b.10cm	m
151122B	Überspannen Schlitze+Tragk.ü.10-20cm	m
151122C	Überspannen Schlitze+Tragk.ü.20-30cm	m
1513	Durchbrüche schließen	
	Im Folgenden ist das Schließen von Durchbrüchen, ohne Unterschied ob mit oder ohne Leitungen beschrieben.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
151301	Durchbrüche und Öffnungen in Wänden (WD), bis 0,1 m ² groß, (ausgenommen wasserdichte Ausführung) mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, ohne Anschlussputz (Rohbau). Im Positionsstichwort ist die Dicke der Wand angegeben.	
151301A	WD b.0,1m² schließen b.15cm	Stk
151301B	WD b.0,1m² schließen ü.15-30cm	Stk
151301C	WD b.0,1m² schließen ü.30-40cm	Stk
151301D	WD b.0,1m² schließen ü.40-50cm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
151303	Durchbrüche und Öffnungen in Wänden (WD), bis 0,1 m ² groß, (ausgenommen wasserdichte Ausführung) mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, einschließlich Anschlussputz bis 0,25 m ² je Seite. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Wand angegeben.	
151303A	WD b.0,1m² schließen+Putz b.15cm	Stk
151303B	WD b.0,1m² schließen+Putz ü.15-30cm	Stk
151303C	WD b.0,1m² schließen+Putz ü.30-40cm	Stk
151303D	WD b.0,1m² schließen+Putz ü.40-50cm	Stk
151311	Durchbrüche und Öffnungen in Decken (DD), bis 0,1 m ² groß, mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, ohne Anschlussputz (Rohbau). Im Positionsstichwort ist die Dicke der Decke angegeben.	
151311A	DD b.0,1m² schließen b.15cm	Stk
151311B	DD b.0,1m² schließen ü.15-30cm	Stk
151311C	DD b.0,1m² schließen ü.30-40cm	Stk
151311D	DD b.0,1m² schließen ü.40-50cm	Stk
151313	Durchbrüche und Öffnungen in Decken (DD), bis 0,1 m ² groß, mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, einschließlich Anschlussputz bis 0,25 m ² auf der Unterseite, einschließlich eines etwaigen Putzträgers. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Decke angegeben.	
151313A	DD b.0,1m² schließen+Putz b.15cm	Stk
151313B	DD b.0,1m² schließen+Putz ü.15-30cm	Stk
151313C	DD b.0,1m² schließen+Putz ü.30-40cm	Stk
151313D	DD b.0,1m² schließen+Putz ü.40-50cm	Stk

1521 Sägen (Schneiden)

1. Auslösen von Bauteile:

Das Auslösen der ausgeschnittenen Bauteile einschließlich der etwa notwendigen Zerkleinerung in abtransportierbare Stücke gelten als Abbrucharbeiten.

Schäden, die durch nicht absaugbare Kühlwassermengen entstehen können (z.B. bei Deckenschnitten, bei Schnitten in Mantelbetonwänden und Verputzdurchnässung) werden dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten bekannt gegeben und gehen dann nicht zu Lasten des Auftragnehmers.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Sichern und Abstützen gegen Umkippen oder Herunterfallen von ausgeschnittenen Wand- oder Deckenteilen
- Arbeiten an schrägen Bauteilen mit einer Neigung bis 3 Prozent zur Lot- oder Waagrechten
- schräges Schneiden bis 5 Grad zur Lot- oder Waagrechten
- das Abschränken der Öffnung während der Leistungsfrist (nicht aber das Erstellen notwendiger Pölzungen und Absicherungen)

Kommentar:

Baustelleneinrichtungen:

Die vorliegenden, standardisierten Texte für Sägen und Bohren sind unter der Voraussetzung erstellt, dass die Ausschreibung gemeinsam mit anderen Baumeisterarbeiten erfolgt. Bei beabsichtigter, gesonderter Ausschreibung der Leistungen sind entsprechende Bestimmungen aus der LG 00 und Positionen der LG 01 auszusprechen.

Abbrucharbeiten:

Abbrucharbeiten sind in der LG 02 beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- das Sägen an schrägen Bauteilen mit einer Neigung über 3 Prozent zur Lot- oder Waagrechten (z.B. Sargdeckel) - Arbeiten auf Dächern - Trockenschnitte	
152101	Umstellen.	
152101A	Umstellen Schneideeinrichtungen Aller erforderlichen Schneideeinrichtungen. Betrifft Position(en): _____ Anzahl der Gebäude: _____ Anzahl der Stockwerke: _____ Größte Entfernung im gleichen Stockwerk: _____	PA
152111	Sägen von Wänden, ohne Unterschied der Dicke der Wand. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Schnittlänge x Tiefe).	
152111A	Sägen Wand-Mwk./Beton/Mantelbeton Aus Mauerwerk (Mwk.), unbewehrtem Beton (Beton) und Mantelbeton.	m²
152111B	Sägen Wand-Stahlbeton Aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte.	m²
152112	Sägen von Stahlbeton-Decken (Bet-decke), ohne Unterschied der Dicke der Decke. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Schnittlänge x Tiefe).	
152112A	Sägen Decke-Stahlbeton nach unten Aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, lotrecht nach unten.	m²
152112B	Sägen Decke-Stahlbeton nach oben Aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, lotrecht nach oben.	m²
152121	Aufzahlung (Az) auf Sägen von Wänden und Decken.	
152121A	Az Sägen f.Stahleinlagen ü.2,01cm2 Für das Durchtrennen von Stahleinlagen mit einem Durchmesser über 2,01 cm2. Abgerechnet die Summe der Schnittflächen durch die Stahleinlagen in cm2 (= VE).	VE
152121C	Az Sägen Wand f.1f-Schnitt ü.5-45Grad Für einfach geneigte Schnitte (1f.) über 5 bis 45 Grad in Wänden.	m²
152122	Aufzahlung (Az) beim Sägen.	
152122A	Az Sägen f.Absaugen Für das Absaugen des Schneidwassers mit gesondertem Gerät.	m²
1523	Bohren 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - Arbeiten an schrägen Bauteilen mit einer Neigung bis 3 Prozent zur Lot- oder Waagrechten - schräges Bohren bis 5 Grad zur Lot- oder Waagrechten - das Abschränken der Öffnung während der Leistungsfrist (nicht aber das Erstellen notwendiger Pölzungen und Absicherungen) - das Zerkleinern der Bohrkern bei Kernbohrungen in transportierbare Stücke 2. Eckbohrungen: Vom Auftraggeber angeordnete Eckbohrungen beim Ausschneiden von Bauteilen (wenn nicht überschritten werden darf) werden wie Bohrungen verrechnet. <i>Kommentar:</i> <i>Baustelleneinrichtungen:</i> <i>Die vorliegenden, standardisierten Texte für Sägen und Bohren sind unter der Voraussetzung erstellt, dass die Ausschreibung gemeinsam mit anderen Baumeisterarbeiten erfolgt. Bei beabsichtigter, gesonderter Ausschreibung der Leistungen sind entsprechende Bestimmungen aus der LG 00 und Positionen der LG 01 auszuschreiben.</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - das Bohren an schrägen Bauteilen mit einer Neigung über 3 Prozent zur Lot- oder Waagrechten (z.B. Sargdeckel) - Bohrungen über Kopf - Arbeiten auf Dächern 	
152301	Umstellen.	
152301A	Umstellen Bohreinrichtungen	PA
	<p>Aller erforderlichen Bohreinrichtungen. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Anzahl der Gebäude: <input type="text"/> Anzahl der Stockwerke: <input type="text"/> Größte Entfernung im gleichen Stockwerk: <input type="text"/></p>	
152311	Bohren durch Wände und Decken (von oben) aus Mauerwerk (Mwk.), unbewehrtem Beton (Beton) oder Mantelbeton (Mantelb.), trocken oder nass, nach Wahl des Auftragnehmers, ohne Unterschied der Dicke der Wand, einschließlich etwaiger Wasserabsaugung am Bohrloch. Abgerechnet wird die Summe der Bohrlängen. Im Positionsstichwort ist der Bohrdurchmesser angegeben.	
152311A	Bohren Mwk./Beton/Mantelbet.10-24mm	m
152311B	Bohren Mwk./Beton/Mantelbet.ü.24-52mm	m
152312	Bohren durch Wände und Decken (von oben) aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, trocken oder nass, nach Wahl des Auftragnehmers, ohne Unterschied der Dicke der Wand, einschließlich etwaiger Wasserabsaugung am Bohrloch. Abgerechnet wird die Summe der Bohrlängen. Im Positionsstichwort ist der Bohrdurchmesser angegeben.	
152312A	Bohren Stahlbeton 10-24mm	m
152312B	Bohren Stahlbeton ü.24-52mm	m
152321	Kernbohrung (nass) durch Wände und Decken (von oben) aus Mauerwerk (Mwk.), unbewehrtem Beton (Beton) oder Mantelbeton (Mantelb.), ohne Unterschied der Dicke der Wand. Abgerechnet wird die Summe der Bohrlängen (Absaugung in eigener Position). Im Positionsstichwort ist der Bohrdurchmesser angegeben.	
152321C	Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.52-102mm	m
152321D	Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.102-152mm	m
152321E	Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.152-202mm	m
152321F	Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.202-302mm	m
152321G	Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.302-402mm	m
152321H	Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.402-502mm	m
152322	Kernbohrung (nass) durch Wände und Decken (von oben) aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte und der Dicke der Wand. Abgerechnet wird die Summe der Bohrlängen (Absaugung in eigener Position). Im Positionsstichwort ist der Bohrdurchmesser angegeben.	
152322C	Kernbohrung Stahlbeton ü.52-102mm	m
152322D	Kernbohrung Stahlbeton ü.102-152mm	m
152322E	Kernbohrung Stahlbeton ü.152-202mm	m
152322F	Kernbohrung Stahlbeton ü.202-302mm	m
152322G	Kernbohrung Stahlbeton ü.302-402mm	m
152322H	Kernbohrung Stahlbeton ü.402-502mm	m
152331	Aufzahlung (Az) auf Bohrungen in Wänden und Decken aus Mauerwerk, unbewehrtem Beton, Stahlbeton oder Mantelbeton.	
152331A	Az Bohrung f.Stahleinlagen ü.2,01cm2	VE

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Durchbohren von Stahleinlagen mit einem Durchmesser über 2,01 cm2. Abgerechnet die Summe der durchtrennten Flächen der Stahleinlagen in cm2 (= VE).	
152331C	Az Bohrung 1f-Schnitt ü.5-45Grad Für einfach (1f.) geneigte Bohrungen über 5 bis 45 Grad.	Stk
152331G	Az Bohrung 2f-Schnitt ü.5-45Grad Für zweifach (2f.) geneigte Bohrungen über 5 bis 45 Grad.	Stk
152331I	Az Bohren Mwk./Beton/StB/Mantelb f.Absaugen Für das Absaugen des Schneidwassers mit gesondertem Gerät.	Stk

**Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 16 - Fertigteile**

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 1600 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 1611 Stützen**
- ULG 1612 Träger**
- ULG 1613 Deckenelemente**
- ULG 1614 Vorgehängte, einschichtige Fassadenelemente**
- ULG 1615 Dreischichtige Fassadenelemente**
- ULG 1616 Sonstige Fertigteile**
- ULG 1617 Bewehrung**
- ULG 1618 Einbauteile, Aussparungen, Aufzählungen**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

16 Fertigteile

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Leistungsumfang:

In die Einheitspreise der Positionen Herstellen der Fertigteile ist das Anfertigen der Werkzeichnungen, auch für die Einbauteile, auf Grund vom Auftraggeber beigestellter Polier- und etwaiger Detailpläne einkalkuliert. Diese Werkzeichnungen werden dem Auftraggeber zur rechtzeitigen Freigabe vor Beginn der Erzeugung innerhalb der zu vereinbarenden Frist vorgelegt. Die Verantwortung für die fachgemäße Konstruktion und die Versetzbarkeit der Fertigteile bleibt beim Auftragnehmer. In den Einheitspreisen der Positionen Versetzen der Fertigteile sind die Kosten etwaiger durch den Auftragnehmer zu vertretenden Zwischentransporte, das Vermessen, Schweißen und Vergießen einkalkuliert.

1.1 Kanten:

Das Ausbilden abgefaster Kanten ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

2. Einbauteile:

Alle Einbauteile, die zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der Fertigteile untereinander oder mit der Tragkonstruktion benötigt werden, sind einschließlich der Gegenstücke in den Einheitspreisen einkalkuliert. Die Gegenstücke, die beim Errichten der Tragkonstruktion versetzt werden müssen, werden zeitgerecht frei Baustelle zur Verfügung gestellt. Sonstige Einbauteile werden gesondert verrechnet. Das Versetzen der vom Auftraggeber beigestellten Einbauteile und Lager in die Fertigteile wird gesondert verrechnet. Alle Einbauteile werden so ausgebildet, dass keine Beeinträchtigungen der Sichtflächen, z.B. durch Rostbildung, eintreten können.

3. Bewehrung:

Die erforderliche Bewehrung, einschließlich der Transportbewehrung, wird gesondert verrechnet.

4. Fugen:

Einlagen und Verfüllungen, die während der Montage systembedingt zwischen den Fertigteilen oder zwischen den Fertigteilen und dem vorhandenen, angrenzenden Bauteil eingelegt oder eingebracht werden, sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Das Abdichten der Fugen wird gesondert verrechnet.

5. Oberfläche:

Die geschalteten Sichtoberflächen werden mit wassersperrenden Schalungen (aus Stahl, Kunststoff oder oberflächenvergüteten, mehrschichtigen Platten) gemäß Klasse S2A hergestellt. Die Einfüllseite ist geglättet, bei Deckenelementen waagrecht abgezogen und überrieben. Sichtflächen werden in Klasse F2 gemäß ÖNORM ausgebildet.

6. Montage:

Montagehilfen sind einkalkuliert. Vom Statiker angeordnete Hilfskonstruktionen für die Standsicherheit während des Errichtens werden gesondert vergütet.

7. Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze, versehen mit den notwendigen Maßangaben, als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Abrechnung nach Fläche:

Soweit nicht anders angegeben, werden alle Elemente mit der Einheit m² gemäß ÖNORM mit dem kleinsten umschriebenen Rechteck hohl für voll abgerechnet.

Kommentar:

Ist beabsichtigt, die Vergabe getrennt von den übrigen Baumeisterarbeiten durchzuführen, sind entsprechende Bestimmungen auch aus der LG 01 auszuschreiben.

Der Transport der Einbauteile im Baustellenbereich ist mit zusätzlichen Vorbemerkungen zu regeln.

Die angeführte Regelung der Oberflächenbeschaffenheit der Betonteile entspricht der ÖNORM B 2211 Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonarbeiten - Werkvertragsnorm.

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

z.B.

(entfällt): Maßtoleranzen

vgl. Vorversion 020: Für Maßtoleranzen (Maßabweichungen) gelten die in der ÖNORM angegebene Maßtoleranzklasse 1 für Fertigteile.

16.1346 (entfällt): Einlegen einer Dämmung in die Rostschalung

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1600 Wählbare Vorbemerkungen

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

160001 Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen werden vom Auftraggeber beigestellt.

160001A Statische Berechnung vom AG

160004 Da die übrigen Baumeisterarbeiten zusammen mit den Fertigteilen vergeben werden, sorgt der Auftragnehmer dafür, dass die erforderlichen Schwerfahrzeuge so ausgewählt werden, dass die Zufahrt zur Baustelle ungehindert möglich ist und das Baugelände oder Bauteile im Montagebereich projektgemäß von Schwerfahrzeugen und Montagegeräten befahren werden können. Die Kosten sind in den Baustellengemeinkosten einkalkuliert.

160004A Zufahrt+Montagebereich vom AN

160005 Da die Fertigteile getrennt von den übrigen Baumeisterarbeiten vergeben werden, kann der Auftragnehmer damit rechnen, dass das Baugelände oder Bauteile im Montagebereich projektgemäß von Schwerfahrzeugen und Montagegeräten befahren werden können. Die Kosten hierfür trägt der Auftraggeber. Trotzdem verpflichtet sich der Auftragnehmer, sich über die Baustelle und Baustelleneinrichtungen sowie die Zufahrtsmöglichkeiten, auch auf öffentlichen Straßen, rechtzeitig zu informieren und die danach getroffene Wahl der zum Einsatz kommenden Schwerfahrzeuge und Montagegeräte dem Auftraggeber vor Auftragserteilung bekanntzugeben.

160005A Zufahrt+Montagebereich vom AG**1611 Stützen**

Kommentar:

In die Lücke "Skizzennummer, sonstige Angaben:" ist der Hinweis auf die Ausführungszeichnung und etwaige weitere Beschreibungen einzutragen, z.B. Kopfausbildung (eben, Gabel, abgestuft usw.), Fußausbildung (Köcherfundament, Pendelstütze, Vertikalstoß usw.) und Konsolen (Stück).

161101 Köcherhülse aus Stahlbeton als Fertigteile auf vorhandener Sauberkeitsschicht.

161101A Ft.Stb.Köcherhals herstellen**Stk**

Herstellen und aufladen.

Festigkeitsklasse C _____

Abmessungen: _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

161101B Ft.Stb.Köcherhals transport.**Stk**

Transportieren auf die Baustelle.

Festigkeitsklasse C _____

Abmessungen: _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

161101C Ft.Stb.Köcherhals vers+Verguss**Stk**

Abladen und versetzen, einschließlich Vergussmörtel.

Festigkeitsklasse C _____

Abmessungen: _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

161105 Fertigteilstützen aus Stahlbeton.

161105A Ft.Stb.Stütze rechteck.herst.**Stk**

Herstellen und aufladen.

Festigkeitsklasse C _____ mit quadratischem oder rechteckigem Querschnitt,

Abmessungen: _____

Fertigteillänge: _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

161105B Ft.Stb.Stütze rechteck.transp.**Stk**

Transportieren auf die Baustelle.

Festigkeitsklasse C _____ mit quadratischem oder rechteckigem Querschnitt,

Abmessungen: _____

Fertigteillänge: _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

161105C	Ft.Stb.Stütze rechteck.vers. Abladen und versetzen. Festigkeitsklasse C _____ mit quadratischem oder rechteckigem Querschnitt, Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161110	Fertigteilstützen aus Stahlbeton.	
161110A	Ft.Stb.Stütze rund herstellen Herstellen und aufladen. Festigkeitsklasse C _____ mit rundem Querschnitt, Durchmesser: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161110B	Ft.Stb.Stütze rund transport. Transportieren auf die Baustelle. Festigkeitsklasse C _____ mit rundem Querschnitt, Durchmesser: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161110C	Ft.Stb.Stütze rund versetzen Abladen und versetzen. Festigkeitsklasse C _____ mit rundem Querschnitt, Durchmesser: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161115	Fertigteilstützen aus Stahlbeton.	
161115A	Ft.Stb.Stütze Sonderf.herst. Herstellen und aufladen. Festigkeitsklasse C _____ mit einer Sonderform: _____ Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161115B	Ft.Stb.Stütze Sonderf.transp. Transportieren auf die Baustelle. Festigkeitsklasse C _____ mit einer Sonderform: _____ Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161115C	Ft.Stb.Stütze Sonderf.vers. Abladen und versetzen. Festigkeitsklasse C _____ mit einer Sonderform: _____ Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
1612	Träger <i>Kommentar:</i> <i>In die Lücke "Skizzennummer, sonstige Angaben:" ist der Hinweis auf die Ausführungszeichnung und etwaige weitere Beschreibungen einzutragen, z.B. Ansichtsform (gleichhoch, pult- oder sattelförmig usw.), Auflagerausführung (Regelquerschnitt, Verstärkung, Ausklinkung, Konsolen usw.). Vorgespannte Träger mit nachträglichem Verbund sind frei zu formulieren.</i>	
161201	Fertigteilträger aus Stahlbeton.	
161201A	Ft.Stb.Träger rechteck.herst.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Herstellen und aufladen. Festigkeitsklasse C _____ mit rechteckigem Querschnitt, Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	
161201B	Ft.Stb.Träger rechteck.transp. Transportieren auf die Baustelle. Festigkeitsklasse C _____ mit rechteckigem Querschnitt, Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161201C	Ft.Stb.Träger rechteck.vers. Abladen und versetzen. Festigkeitsklasse C _____ mit rechteckigem Querschnitt, Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161205	Fertigteilträger aus Stahlbeton.	
161205A	Ft.Stb-Träger T-förm.herst. Herstellen und aufladen. Festigkeitsklasse C _____ mit T-förmigem Querschnitt, Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161205B	Ft.Stb-Träger T-förm.trans. Transportieren auf die Baustelle. Festigkeitsklasse C _____ mit T-förmigem Querschnitt, Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161205C	Ft.Stb-Träger T-förm.vers. Abladen und versetzen. Festigkeitsklasse C _____ mit T-förmigem Querschnitt, Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161210	Fertigteilträger aus Stahlbeton.	
161210A	Ft.Stb-Träger I-förm.herst. Herstellen und aufladen. Festigkeitsklasse C _____ mit I-förmigem Querschnitt, Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161210B	Ft.Stb-Träger I-förm.trans. Transportieren auf die Baustelle. Festigkeitsklasse C _____ mit I-förmigem Querschnitt, Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161210C	Ft.Stb-Träger I-förm.vers. Abladen und versetzen. Festigkeitsklasse C _____ mit I-förmigem Querschnitt, Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

161215 Fertigteilträger aus Stahlbeton.

161215A Ft.Stb-Träger L-förm.herst.**Stk**

Herstellen und aufladen.

Festigkeitsklasse C _____ mit L-förmigem Querschnitt,

Abmessungen: _____

Fertigteillänge: _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

161215B Ft.Stb-Träger L-förm.trans.**Stk**

Transportieren auf die Baustelle.

Festigkeitsklasse C _____ mit L-förmigem Querschnitt,

Abmessungen: _____

Fertigteillänge: _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

161215C Ft.Stb-Träger L-förm.vers.**Stk**

Abladen und versetzen.

Festigkeitsklasse C _____ mit L-förmigem Querschnitt,

Abmessungen: _____

Fertigteillänge: _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

161220 Fertigteilträger aus Stahlbeton.

161220A Ft.Stb-Träger Sonderf.herst.**Stk**

Herstellen und aufladen.

Festigkeitsklasse C _____ mit Sonderform: _____

Abmessungen: _____

Fertigteillänge: _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

161220B Ft.Stb-Träger Sonderf.trans.**Stk**

Transportieren auf die Baustelle.

Festigkeitsklasse C _____ mit Sonderform: _____

Abmessungen: _____

Fertigteillänge: _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

161220C Ft.Stb-Träger Sonderf.vers.**Stk**

Abladen und versetzen.

Festigkeitsklasse C _____ mit Sonderform: _____

Abmessungen: _____

Fertigteillänge: _____

Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

161222 Auflager für die Fertigteilträger.

161222A Trägerauflager elastisch**Stk**

Elastisch unbewehrt, ohne Unterschied der Einzelgröße.

161222B Trägerauflager elast.textilbew.**Stk**

Aus einem elastischen Lagerkörper textilbewehrt, für eine Belastung von _____ Größe: _____

161222C Trägerauflager elast.stahlbew.**Stk**

Aus einem elastischen Lagerkörper mit Stahlbewehrung für eine Belastung von _____ Größe: _____

1613 Deckenelemente*Kommentar:*

*Elementdecken mit Bewehrungsstegen und Decken aus Trägern und Füllsteinen siehe LG 07 Stahlbetonarbeiten.
In die Lücke "Skizzennummer, sonstige Angaben:" ist der Hinweis auf eine Ausführungszeichnung oder eine weitere Beschreibung einzutragen.*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

Geändert

161315	Fertigteildecken mit Vollbetonelementen (ohne Hohlräume).	
161315A	Ft.Decke Vollbeton herst. Herstellen und aufladen. Festigkeitsklasse C _____ Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.	m²
161315B	Ft.Decke Vollbeton transp. Transportieren auf die Baustelle. Festigkeitsklasse C _____ Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.	m²
161315C	Ft.Decke Vollbeton vers.m2 Abladen und versetzen. Festigkeitsklasse C _____ Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.	m²
161320	Fertigteildecken mit vorgespannten TT-Platten.	
161320A	Ft.Decke TT-pl.vorges.p.herst. Herstellen und aufladen. Festigkeitsklasse C _____ Abmessung (Querschnitt, Länge): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.	m²
161320B	Ft.Decke TT-pl.vorges.p.transp. Transportieren auf die Baustelle. Festigkeitsklasse C _____ Abmessung (Querschnitt, Länge): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.	m²
161320C	Ft.Decke TT-pl.vorges.p.vers.m2 Abladen und versetzen. Festigkeitsklasse C _____ Abmessung (Querschnitt, Länge): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.	m²
	<i>Kommentar:</i> Die gesonderte Verrechnung des Restbetones ist vorgesehen, um die Arbeitsteilung zwischen Baufirma und einer etwaigen Fertigteilfirma zu erleichtern.	
161325	Fertigteildecken mit TT-Platten schlaff bewehrt.	
161325A	Ft.Decke TT-pl.schlaff.herst. Herstellen und aufladen. Festigkeitsklasse C _____ Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.	
161325B	Ft.Decke TT-pl.schlaff.transp. Transportieren auf die Baustelle. Festigkeitsklasse C _____ Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.	m²
161325C	Ft.Decke TT-pl.schlaff.vers.m2 Abladen und versetzen. Festigkeitsklasse C _____ Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.	m²
161330	Fertigteildecken mit vorgespannten Hohldielen.	
161330A	Ft.Hohldielend.vorges.p.herst. Herstellen und aufladen. Festigkeitsklasse C _____ Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.	m²
161330B	Ft.Hohldielend.vorges.p.transp. Transportieren auf die Baustelle. Festigkeitsklasse C _____ Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.	m²
161330C	Ft.Hohldielend.vorges.p.vers.m2 Abladen und versetzen. Festigkeitsklasse C _____ Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.	m²
161335	Fertigteildecken mit Hohldielen, schlaff bewehrt.	
161335A	Ft.Hohldielen.schlaff.herst. Herstellen und aufladen. Festigkeitsklasse C _____ Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.	m²
161335B	Ft.Hohldielen.schlaff.transp. Transportieren auf die Baustelle. Festigkeitsklasse C _____ Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.	m²
161335C	Ft.Hohldielen.schlaff.vers.m2	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abladen und versetzen. Festigkeitsklasse C _____ Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.	
161336	Fugenverguss von Fertigteildecken, ohne Unterschied der Plattendicke. Abgerechnet im Ausmaß der Fertigteildecken.	
161336A	Fugenverg.Vollbetonelem-decke Von Decken aus Vollbetonplatten.	m²
161336B	Fugenverguss TT-plattendecke Von Decken aus TT-platten.	m²
161336C	Fugenverguss Hohldielen Von Decken mit Hohldielen.	m²
161338	Rostbeton.	
161338A	Rostbeton C25/30 Vollb./TT-pl. Bei Decken aus Vollbetonplatten oder TT-Platten. Festigkeitsklasse C25/30.	m³
161338B	Rostbeton C35/45 Vollb./TT-pl. Bei Decken aus Vollbetonplatten oder TT-Platten. Festigkeitsklasse C35/45.	m³
161338D	Rostbeton C25/30 Hohldielen Bei Decken aus Hohldielen, Festigkeitsklasse C25/30.	m³
161338E	Rostbeton C35/45 Hohldielen Bei Decken aus Hohldielen, Festigkeitsklasse C35/45.	m³
161340	Hohldielendecken mit Fertigteilen aus Beton der Festigkeitsklasse mindestens C35/45, einschließlich vorgespannter Bewehrung, unterstellungsfrei, mit glatter Untersicht, einschließlich Fugenverguss und Rostbeton. Abgerechnet die verlegte Deckenfläche gemessen über die Roste gemäß ÖNORM.	
161340A	Hohldielendecke herst. Herstellen und aufladen, für eine zulässige Auflast von _____ kN/m ² , Spannweite bis höchstens _____ m.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
161340B	Hohldielendecke transp. Transportieren auf die Baustelle, für eine zulässige Auflast von _____ kN/m ² , Spannweite bis höchstens _____ m.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
161340C	Hohldielendecke vers.m2 Abladen und versetzen, für eine zulässige Auflast von _____ kN/m ² , Spannweite bis höchstens _____ m.	m²
	Kommentar: Achtung: Bei dieser Position ist der Fugenverguss und Rostbeton in den Einheitspreis einkalkuliert. Keine eigenen Positionen.	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
161344	Konstruktiver, ergänzender Aufbeton auf Fertigteildecken. Dicke gemessen ab Oberkante Fertigteil.	
161344A	Konstrukt.Aufbeton C25/30 5-7cm Beton der Festigkeitsklasse C25/30, 5 bis 7 cm dick.	m²
161344B	Konstrukt.Aufbeton C35/45 5-7cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beton der Festigkeitsklasse C35/45, 5 bis 7 cm dick.	
161345	Schalungen für Roste von Fertigteildecken.	
161345A	Schalung Rost	m²
161348	Aufzählung (Az) auf die Positionen Fertigteildecken.	
161348A	Az Ft-Dielen vorgesp.Schnitte	m
	Bei vorgespannten Hohldielendecken für Längs- oder Schrägschnitte, ohne Unterschied der Dielendicke.	
161348B	Az Ft-decken Aussparung ü.0,5-1	Stk
	Bei Fertigteildecken für Aussparungen über 0,5 bis 1 m ² .	
161348C	Az Ft-decken Aussparung ü.1-2	Stk
	Bei Fertigteildecken für Aussparungen über 1 bis 2 m ² .	
1614	Vorgehängte, einschichtige Fassadenelemente	
	Beton: Einschichtige Fassadenelemente werden mindestens aus Beton der Festigkeitsklasse C35/40 erstellt. Randstücke-Eckstücke: Randstücke mit oder ohne zusätzlicher Sichtflächenausbildung an den Stirnseiten gelten nicht als Eckstücke. Befestigung: Etwaige Hängezuganker bestehen aus nicht rostendem und säurebeständigem Stahl. Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.	
	<i>Kommentar:</i> In die Lücke "Skizzennummer, sonstige Angaben:" ist der Hinweis auf die Ausführungszeichnung und etwaige weitere Beschreibungen einzutragen, z.B. Sichtflächen (außen, innen), Verankerungen.	
161403	Fassadenelement einschichtig, ebenflächig, ohne Unterschied der Einzelabmessungen. Etwaige Sichtflächenausbildungen an den Stirnseiten von Randstücken sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
161403A	Fassadenelement 1. Schicht herstellen	m²
	Herstellen und aufladen. Dicke: <input type="text"/> Skizzennummer, sonstige Angaben: <input type="text"/> Durchschnittliche Elementgröße: <input type="text"/>	
161403B	Fassadenelement 1. Schicht transportieren	m²
	Transportieren auf die Baustelle. Dicke: <input type="text"/> Skizzennummer, sonstige Angaben: <input type="text"/> Durchschnittliche Elementgröße: <input type="text"/>	
161403C	Fassadenelement 1. Schicht versetzen	m²
	Abladen und versetzen. Dicke: <input type="text"/> Skizzennummer, sonstige Angaben: <input type="text"/> Durchschnittliche Elementgröße: <input type="text"/>	
161403D	Fassadenelement 1. Schicht versetzen	Stk
	Abladen und versetzen. Dicke: <input type="text"/> Skizzennummer, sonstige Angaben: <input type="text"/> Durchschnittliche Elementgröße: <input type="text"/>	
	<i>Kommentar:</i> Es ist entweder 03C oder 03D auszuwählen!	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
161404	Aufzählung (Az) auf die Positionen Fassadenelement einschichtig, die in m2 abgerechnet werden, für die Erschwerisse bei winkelförmigen Eckstücken oder Leibungsstücken. Abgerechnet die Kantenlängen an Gebäudeecken.	
161404A	Az 1-sch.Eck herst. Herstellen.	m
161405	Fassadenelement einschichtig.	
161405A	Fassadenelement.1-sch.Form herst. Herstellen und aufladen. Form (z.B. gekrümmt, räumlich geformt): _____ Abmessungen: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161405B	Fassadenelement.1-sch.Form transp. Transportieren auf die Baustelle. Form (z.B. gekrümmt, räumlich geformt): _____ Abmessungen: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161405C	Fassadenelement.1-sch.Form vers.m2 Abladen und versetzen. Form (z.B. gekrümmt, räumlich geformt): _____ Abmessungen: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161408	Fassadenwärmeelemente aus gebundenen Mineralwolleplatten, durchgehend hydrophobiert, nicht druckbelastbar, dicht gestoßen, durch Kleben, Dübeln oder mit Krallensternen aus Kunststoff (keine Schussmontage) mit mindestens 4 Stück je m2 an die Außenflächen befestigt.	
161408A	Fass.Mineralwollepl.MW-WF4cm Produktart MW-WF, 4 cm dick.	m²
161408B	Fass.Mineralwollepl.MW-WF5cm Produktart MW-WF, 5 cm dick.	m²
161408C	Fass.Mineralwollepl.MW-WF6cm Produktart MW-WF, 6 cm dick.	m²
161408D	Fass.Mineralwollepl.MW-WF8cm Produktart MW-WF, 8 cm dick.	m²
1615	Dreischichtige Fassadenelemente Verbindung der Fertigteile: Für das Verbinden dreischichtiger Fassadenplatten wird nur korrosionsbeständiges Material verwendet. Die Verbindungen werden so ausgebildet, dass keine Zwängungsspannungen durch Temperaturunterschiede entstehen können. Beton: Fassadenelemente werden aus Beton der Festigkeitsklasse mindestens C35/45 erzeugt. Randstücke: Randstücke mit oder ohne zusätzlicher Sichtflächenausbildung an den Stirnseiten gelten nicht als Eckstücke. Hängezuganker: Etwaige Hängezuganker bestehen aus nicht rostendem und säurebeständigem Stahl. Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen. Kommentar: Lücken:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>In die Lücke "Skizzennummer, sonstige Angaben:" ist der Hinweis auf die Ausführungszeichnung und etwaige weitere Beschreibungen einzutragen, z.B. Sichtflächen (außen, innen), Außenschale (Material, Dicke), Dampfsperre (Material), Innenschale (Material, Dicke).</i>	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
161501	Fassadelement dreischichtig, ebenflächig.	
161501A	Fassadelement.3-sch.eben herst.St Herstellen und aufladen. Abmessungen (Länge x Breite): <input type="text"/> k-Wert der gesamten Konstruktion: <input type="text"/> W/m2K, Skizzennummer, sonstige Angaben: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
161501B	Fassadelement.3-sch.eben transp.St Transportieren auf die Baustelle. Abmessungen (Länge x Breite): <input type="text"/> k-Wert der gesamten Konstruktion: <input type="text"/> W/m2K, Skizzennummer, sonstige Angaben: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
161501C	Fassadelement.3-sch.eben vers. Abladen und versetzen. Abmessungen (Länge x Breite): <input type="text"/> k-Wert der gesamten Konstruktion: <input type="text"/> W/m2K, Skizzennummer, sonstige Angaben: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
161502	Fassadelement dreischichtig, als winkelförmiges Eckstück oder Leibungseckstück.	
161502A	Fassadelement.3-sch.Eckst.herst. Herstellen und aufladen. Abmessungen: <input type="text"/> k-Wert der gesamten Konstruktion: <input type="text"/> W/m2K, Skizzennummer, sonstige Angaben: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
161502B	Fassadelement.3-sch.Eckst.transp. Transportieren auf die Baustelle. Abmessungen: <input type="text"/> k-Wert der gesamten Konstruktion: <input type="text"/> W/m2K, Skizzennummer, sonstige Angaben: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
161502C	Fassadelement.3-sch.Eckst.vers. Abladen und versetzen. Abmessungen: <input type="text"/> k-Wert der gesamten Konstruktion: <input type="text"/> W/m2K, Skizzennummer, sonstige Angaben: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
161503	Fassadelement dreischichtig, ebenflächig, ohne Unterschied der Einzelabmessungen. Etwaige Sichtflächenausbildungen an den Stirnseiten von Randstücken sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.	
161503A	Fassadelement.3-sch.eben herst.m2 Herstellen und aufladen. Elementdicke gesamt: <input type="text"/> Dicke der Vorsatzschale: <input type="text"/> Wärmedämmung, Art und Dicke: <input type="text"/> Dicke der Tragschale: <input type="text"/> Skizzennummer, sonstige Angaben: <input type="text"/> Durchschnittliche Elementgröße: <input type="text"/>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

161503B	Fassadenel.3-sch.eben transp.m2 Transportieren auf die Baustelle. Elementdicke gesamt: _____ Dicke der Vorsatzschale: _____ Wärmedämmung, Art und Dicke: _____ Dicke der Tragschale: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Durchschnittliche Elementgröße: _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
161503C	Fassadenel.3-sch.eben vers.m2 Abladen und versetzen. Elementdicke gesamt: _____ Dicke der Vorsatzschale: _____ Wärmedämmung, Art und Dicke: _____ Dicke der Tragschale: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Durchschnittliche Elementgröße: _____	m²
161503D	Fassadenel.3-sch.eben vers.St Abladen und versetzen. Elementdicke gesamt: _____ Dicke der Vorsatzschale: _____ Wärmedämmung, Art und Dicke: _____ Dicke der Tragschale: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Durchschnittliche Elementgröße: _____ <i>Kommentar: Es ist entweder 03C oder 03D anzuwählen!</i>	Stk
161504	Aufzählung (Az) auf die Positionen Fassadenelement dreischichtig, die in m2 abgerechnet werden, für die Erschwerisse bei winkelförmigen Eckstücken oder Leibungsstücken. Abgerechnet die Kantenlängen an Gebäudeecken.	
161504A	Az 3-sch.Eck herst. Herstellen und aufladen.	m
161505	Fassadenelement dreischichtig.	
161505A	Fassadenel.3-sch.Form herst. Herstellen und aufladen. Form (z.B. gekrümmt, räumlich geformt): _____ Abmessungen: _____ Dicke der Vorsatzschale: _____ Wärmedämmung, Art und Dicke: _____ Dicke der Tragschale: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161505B	Fassadenel.3-sch.Form transp. Transportieren auf die Baustelle. Form (z.B. gekrümmt, räumlich geformt): _____ Abmessungen: _____ Dicke der Vorsatzschale: _____ Wärmedämmung, Art und Dicke: _____ Dicke der Tragschale: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161505C	Fassadenel.3-sch.Form vers. Abladen und versetzen. Form (z.B. gekrümmt, räumlich geformt): _____ Abmessungen: _____ Dicke der Vorsatzschale: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wärmedämmung, Art und Dicke: _____
 Dicke der Tragschale: _____
 Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

1616 Sonstige Fertigteile*Kommentar:**Sonstige Fertigteile:*

Diese Unterleistungsgruppe wurde vor allem vorgesehen, um eine bessere Einordnung von frei formulierten Positionen für besonders gestaltete, den anderen Unterleistungsgruppen nicht zuordenbare Fertigteile zu ermöglichen.

Lücke:

In die Lücke "Skizzennummer, sonstige Angaben:" ist der Hinweis auf die Ausführungszeichnungen und etwaige weitere Beschreibungen einzutragen, z.B. Sichtflächen an Längs- und Breitseiten, obere Randflächen.

161601 Trenn- oder Zwischenwände aus einschichtigen Wandplatten, einschließlich etwaiger Aussparungen für Türen oder Fenster.

161601A Wandplatten herstellen m²

Herstellen und aufladen.
 Aus Beton der Festigkeitsklasse C _____
 Elementdicke: _____
 Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
 Einschließlich aller Befestigungsmittel in verzinkter Ausführung.
 Durchschnittliche Elementgröße: _____

161601B Wandplatten transport m²

Transportieren auf die Baustelle.
 Aus Beton der Festigkeitsklasse C _____
 Elementdicke: _____
 Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
 Einschließlich aller Befestigungsmittel in verzinkter Ausführung.
 Durchschnittliche Elementgröße: _____

161601C Wandplatten versetzen m²

Abladen und versetzen.
 Aus Beton der Festigkeitsklasse C _____
 Elementdicke: _____
 Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
 Einschließlich aller Befestigungsmittel in verzinkter Ausführung.
 Durchschnittliche Elementgröße: _____

161601D Wandplatten versetzen St Stk

Abladen und versetzen.
 Aus Beton der Festigkeitsklasse C _____
 Elementdicke: _____
 Skizzennummer, sonstige Angaben: _____
 Einschließlich aller Befestigungsmittel in verzinkter Ausführung.
 Durchschnittliche Elementgröße: _____

*Kommentar:**Es ist entweder 01C oder 01D auszuwählen!*

161603 Gerade Stiegenläufe als Fertigteile, mindestens aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30.

161603A Ft.gerade Stiegenlauf herst. Stk

Herstellen und aufladen.
 Stiegenlaufbreite: _____
 Steigungsverhältnis: _____
 Anzahl der Steigungen: _____
 Plattendicke: _____
 Skizzennummer, sonstige Angaben: _____

161603B Ft.gerade Stiegenlauf transp. Stk

Transportieren auf die Baustelle.
 Stiegenlaufbreite: _____
 Steigungsverhältnis: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anzahl der Steigungen: _____ Plattendicke: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	
161603C	Ft.gerade Stiegenlauf vers. Abladen und versetzen. Stiegenlaufbreite: _____ Steigungsverhältnis: _____ Anzahl der Steigungen: _____ Plattendicke: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161604	Gewendelte Stiegenläufe als Fertigteile, mindestens aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30.	
161604A	Ft.gewend.Stiegenlauf herst. Herstellen und aufladen. Stiegenlaufbreite: _____ Steigungsverhältnis: _____ Anzahl der Steigungen: _____ Plattendicke: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161604B	Ft.gewend.Stiegenlauf transp. Transportieren auf die Baustelle. Stiegenlaufbreite: _____ Steigungsverhältnis: _____ Anzahl der Steigungen: _____ Plattendicke: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161604C	Ft.gewend.Stiegenlauf vers. Abladen und versetzen. Stiegenlaufbreite: _____ Steigungsverhältnis: _____ Anzahl der Steigungen: _____ Plattendicke: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161605	Stiegenläufe mit einseitig angeformtem Podest als Fertigteile, mindestens aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30.	
161605A	Ft.Stiegenl+Podest eins.herst. Herstellen und aufladen. Stiegenlaufbreite: _____ Steigungsverhältnis: _____ Anzahl der Steigungen: _____ Plattendicke: _____ Größe der Podestplatte: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161605B	Ft.Stiegenl+Podest eins.trans. Transportieren auf die Baustelle. Stiegenlaufbreite: _____ Steigungsverhältnis: _____ Anzahl der Steigungen: _____ Plattendicke: _____ Größe der Podestplatte: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161605C	Ft.Stiegenl+Podest eins.vers. Abladen und versetzen. Stiegenlaufbreite: _____ Steigungsverhältnis: _____ Anzahl der Steigungen: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Plattendicke: _____ Größe der Podestplatte: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	
161606	Stiegenläufe mit zweiseitig angeformtem Podest als Fertigteile, mindestens aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30.	
161606A	Ft.Stiegenl+Podest zweis.herst Herstellen und aufladen. Stiegenlaufbreite: _____ Steigungsverhältnis: _____ Anzahl der Steigungen: _____ Plattendicke: _____ Größe der Podestplatte: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161606B	Ft.Stiegenl+Podest zweis.trans Transportieren auf die Baustelle. Stiegenlaufbreite: _____ Steigungsverhältnis: _____ Anzahl der Steigungen: _____ Plattendicke: _____ Größe der Podestplatte: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161606C	Ft.Stiegenl+Podest zweis.vers. Abladen und versetzen. Stiegenlaufbreite: _____ Steigungsverhältnis: _____ Anzahl der Steigungen: _____ Plattendicke: _____ Größe der Podestplatte: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161607	Podestplatten als Fertigteile, mit Auflagerausbildung für die Stiegenläufe, mindestens aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30.	
161607A	Ft.Podestplatte herstellen Herstellen und aufladen. Größe (Breite x Länge x Dicke): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161607B	Ft.Podestplatte Transport Transportieren auf die Baustelle. Größe (Breite x Länge x Dicke): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161607C	Ft.Podestplatte versetzen Abladen und versetzen. Größe (Breite x Länge x Dicke): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	Stk
161608	Loggien- oder Balkonbrüstungen als Fertigteile, mindestens aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30, einschließlich der Verankerungen.	
161608A	Loggien-Balkonbrüstung herst. Herstellen und aufladen. Abmessungen: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	m²
161608B	Loggien-Balkonbrüstung transp. Transportieren auf die Baustelle. Abmessungen: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
161608C	Loggien-Balkonbrüstung vers.m2 Abladen und versetzen. Abmessungen: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	m²
161610	Pflanzentröge aus wasserundurchlässigem Beton der Festigkeitsklasse C25/30, ebenflächig, mit Abflussöffnung mit Innendurchmesser 40 mm.	
161610A	Pflanzentrog herstellen Herstellen und aufladen. Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): _____ Dicke der Wände und des Bodens: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Etwaige Verankerungen werden gesondert verrechnet.	Stk
161610B	Pflanzentrog transport. Transportieren auf die Baustelle. Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): _____ Dicke der Wände und des Bodens: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Etwaige Verankerungen werden gesondert verrechnet.	Stk
161610C	Pflanzentrog versetzen Abladen und versetzen. Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): _____ Dicke der Wände und des Bodens: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Etwaige Verankerungen werden gesondert verrechnet.	Stk
1617	Bewehrung Die angebotenen Bewehrungsstähle entsprechen den Bestimmungen der ÖNORM. Der Nachweis über die gemäß ÖNORM erforderlichen laufenden Güteüberwachungen werden erbracht. Die Abrechnung erfolgt nach Stahlauszugslisten. <i>Kommentar:</i> <i>Vorgespannte Träger oder Deckenfertigteile mit nachträglichem Verbund sind frei zu formulieren.</i>	
161701	Rippenstahl BSt.550.	
161701A	BSt.550 8 und 10mm	kg
161701B	BSt.550 12 b.16mm	kg
161701C	BSt.550 20 b.30mm	kg
161701D	BSt.550 36 und 40mm	kg
161703	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rippenstahl, für verschweißte Bügelemente ohne Unterschied des Durchmessers.	
161703A	Az BSt.550 Bügel verschweiß	kg
161704	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rippenstahl BSt.550, für das Herstellen verschweißter Flächenelemente (Sondermatten).	
161704A	Az BSt.550 verschw.Flächenelem	kg
161705	Baustahlmatten.	
161705A	Matten M500 b.3,2kg/m2	kg
161705B	Matten M500 ü.3,2kg/m2	kg
161705C	Matten M550 b.3,2kg/m2	kg
161707	Spannbetondrähte für Fertigteile, ohne Hüllrohr und Endverankerung.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
161707A	Spannbet.Draht ST180/200 Stahlgüte ST 180/200, Nenndurchmesser 1,35 bis 3 mm.	kg
161707B	Spannbet.Draht ST160/180 Stahlgüte ST 160/180, Nenndurchmesser 3 bis 6 mm.	kg
161707C	Spannbet.Draht ST150/170 Stahlgüte ST 150/170, Nenndurchmesser 5 bis 7,5 mm.	kg
161707D	Spannbet.Draht ST140/160 Stahlgüte ST 140/160, Nenndurchmesser 7,5 bis 12,2 mm.	kg
161708	Spannbetonlitzen, schlussangelassen ohne Unterschied des Nenndurchmessers.	
161708A	Spannbetonlitzen 140/160 Stahlgerüste ST 140/160.	kg
161708B	Spannbetonlitzen 160/180 Stahlgerüste ST 160/180.	kg
161709	Bewehrung mit Sonderstahl.	
161709A	Bewehrung bi Stahl Bi-Stahl oder gleichwertige Art.	kg
161709B	Bewehrung Unidim Unidim oder gleichwertige Art.	kg
161710	Distanzstreifen (DS) oder Distanzkörbe (zwischen zwei Bewehrungslagen).	
161710A	Distanzstreifen-Körbe	kg
161712	Bewehrungsanschlusselemente.	
161712A	Bewehrungsanschlusselem.1-reih. Einreihig, Durchmesser 8, Abstand 15 cm.	m
161712B	Bewehrungsanschlusselem.2-reih. Zweireihig, Durchmesser 8, Abstand 15 cm.	m
161713	Wärmedämmende (Wd.) Bewehrungsanschlüsse.	
161713A	Wd.Bew-anschluss Kragplatte	m
161713B	Wd.Bew-anschluss Querkraftansch Für Querkraftanschlüsse.	m
161714	Ankerstangen BSt.550 mit Gewinde einschließlich Zubehör (Platten, Muttern, Muffen und Spanschlössern).	
161714A	Ankerstange BSt.550 m.Gewinde	kg
161715	Korrosionsbeständiger Rippenstahl BSt.550, ohne Unterschied des Durchmessers.	
161715A	Epoxyharzbeschichteter BSt.550	kg
161715B	nicht rostender BSt.550 Nur auf Anordnung des Auftraggebers.	kg
1618	Einbauteile, Aussparungen, Aufzählungen	
161801	Erdungsleiter verzinkt, ohne Unterschied des Querschnittes, einschließlich der Formstücke.	
161801A	Erdungsleiter verzinkt	kg

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
161801B	Formstücke f.Erdungsleiter Formstücke für Erdungsleiter. Art: <input type="text"/>	Stk
161802	Einbauteile für Fertigteile, liefern und versetzen gemäß Zeichnung.	
161802B	Walzprofile	kg
161802C	Stahlrohre b.DN100	kg
161802D	Stahlplatten	kg
161802E	Walzprofile verzinkt	kg
161802F	Stahlrohre verzinkt b.DN100	kg
161802G	Stahlplatten verzinkt	kg
161802H	Profile NIRO Stahl Profile aus nicht rostendem Stahl (NIRO).	kg
161802I	Rohre nichtrost.Stahl b.DN100 Rohre aus nicht rostendem Stahl (NIRO) bis DN 100.	kg
161802J	Platten nicht rostend.Stahl Platten aus nicht rostendem Stahl (NIRO).	kg
161802L	Rohr b.100mm Rohre ohne Unterschied des Materials, mit Ausnahme von Stahl, bis DN 100 mm.	m
161802M	Rohr ü.100-150mm Rohre ohne Unterschied des Materials, mit Ausnahme von Stahl, DN über 100 bis 150 mm.	m
161802O	Ankerschienen verzinkt Ankerschienen verzinkt. Type: <input type="text"/>	Stk
161802P	Ankerschienen nicht rostend.St. Ankerschienen aus nicht rostendem Stahl. Type: <input type="text"/>	Stk
161805	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fassadenelemente und einschichtige Wandplatten.	
161805A	Az Fassaden/Wandplatte Oberfl. Für eine Oberflächengestaltung mit (Material): <input type="text"/> Bearbeitung: <input type="text"/> Betrifft: <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Material: z.B. Kies, Naturstein (z.B. Marmor, Granit), Korngröße, Zementart. Bearbeitung/Gestaltung: z.B. Waschen, Sandstrahlen, Stocken, Strukturoberfläche.</i>	m²
161810	Fugen zwischen Fertigteilen oder zwischen Fertigteilen und der tragenden Konstruktion (aus Beton) schließen. Vorbehandeln mit systementsprechendem Primer, füllen mit elastischem Dichtstoff und Nachbehandeln der ausgefüllten Fuge. Dichtstoffe in handelsüblichen Farben nach Wahl des Auftraggebers.	
161810A	Außenfuge 2-komp.b.20mm Außenfuge mit Zweikomponenten-Dichtstoff, einschließlich Hinterlegen mit einer Polyethylenrundschnur, Fuge bis 20 mm breit. Für eine praktisch zulässige Fugenbewegung bis <input type="text"/> Prozent. Shorehärte: <input type="text"/>	m
161810C	Außenfugen 2-komp.F90 b.20mm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außenfugen F90 mit Zweikomponenten-Dichtstoff, einschließlich Hinterfüllen mit Mineralwollezopf (statt Rundschnur), einschließlich Prüfnachweis, Fuge bis 20 mm breit. Für eine praktisch zulässige Fugenbewegung bis _____ Prozent. Shorehärte: _____	
161810E	Innenfuge PUR b.20mm Innenfugen mit Dichtstoff auf Polyurethanbasis, einschließlich Hinterlegen mit einer Polyethylenrundschnur, Fuge bis 20 mm breit. Für eine praktisch zulässige Fugenbewegung bis _____ Prozent. Shorehärte: _____	m
161820	Elektroeinbauteile, vom Auftraggeber beigestellt, in die Fertigteile versetzen.	
161820A	Elektr.Rohr nur vers.b.DN50 Elektro-Kabelschutzrohre bis DN 50.	m
161820B	Elektr.Rohr nur vers.ü.DN50-90 Elektro-Kabelschutzrohre über DN 50 bis DN 90.	m
161820D	Elektr.Abzweigdosen b.200x200mm Elektroabzweigdosen bis 200 x 200 mm.	Stk
161820E	Elektr.Abzweigdosen B 40x600mm Elektroabzweigdosen über 200 x 200 bis 400 x 600 mm.	Stk
161820G	Elektr.Gerätedose 1-f./2-f. Elektro-Gerätedose, einfach oder zweifach.	Stk

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

**Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 18 - Winterbauarbeiten**

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 1800 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 1811 Winterbaumaßnahmen, Rohbau**
- ULG 1812 Öffnungen verschließen**
- ULG 1813 Heizen (nach Heizleistung)**
- ULG 1814 Heizen (nach Rauminhalt)**
- ULG 1815 Entfeuchten**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
----------	-------------------	----

18 Winterbauarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

Zum Aufrechterhalten der Bautätigkeit während der Wintermonate, werden alle Maßnahmen getroffen, die für eine technisch einwandfreie Durchführung der Baumeister- und Professionistenarbeiten erforderlich sind.

2. Arbeitsplan:

Ein Arbeitsplan für die Winterbauarbeiten wird zeitgerecht ausgearbeitet, einvernehmlich mit dem Auftraggeber abgesprochen und schriftlich festgelegt.

3. Beheizen:

Die Kosten für das Beheizen der Aufenthaltsräume und sanitären Anlagen sind in die Baustellen-Gemeinkosten einkalkuliert.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Mehraufwendungen und verringerte Produktivität während der Winterperiode

Kommentar:

Angeordnetes Schneeschaufeln wird nach tatsächlichem Aufwand verrechnet.

1800 Wählbare Vorbemerkungen

180001 [Beginn des Winterbetriebes.](#)

180001A Beginn des Winterbetriebes

Alle für den Winterbetrieb geforderten vorbereitenden Maßnahmen fertiggestellt, bis:

1811 Winterbaumaßnahmen, Rohbau

1. Herstellen (Leistungsumfang):

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

2. Vorhalten:

Das Vorhalten umfasst auch sämtliche Prüfungen, Instandhaltungsmaßnahmen, etwaiges Verbrauchsmaterial und die erforderliche Reinigung.

Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß x der Anzahl der Wochen. Wochen sind teilbar wobei 1 Kalendertag gleich 1/7 Woche ist.

181101 [Zusätzliche Baustelleneinrichtung während des Winterbetriebes \(An- und Abtransport, Auf- und Abbauen aller zusätzlichen Betriebseinrichtungen und Geräte\), insbesondere für den Schutz von Mischanlagen und Baustoffen, durch Herstellen von Flugdächern und Verschalungen, die Einrichtungen zum Erwärmen der Baustoffe und des Wassers, ferner alle für die Einrichtung als Winterbaustelle zusätzlich erforderlichen Maßnahmen einschließlich des erforderlichen Materials.](#)

181101A Winterbaueinrichtung +5/-10 Grad herstellen PA

Winterbaueinrichtung herstellen (auf- und abbauen). Die Baustelleneinrichtung ist so bemessen, dass die Arbeiten bis zu einer Außentemperatur von plus 5 bis minus 10 Grad Celsius durchgeführt werden können.

181101B Winterbaueinrichtung +5/-10 Grad vorhalten Wo

Vorhalten der Winterbaueinrichtungen.

Die Baustelleneinrichtung ist so bemessen, dass die Arbeiten bis zu einer Außentemperatur von plus 5 bis minus 10 Grad Celsius durchgeführt werden können. Der Beginn und das Ende des Winterbetriebes wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

181102 [Aufzahlung \(Az\) für den Betrieb der zusätzlichen Winterbaueinrichtungen. Die Leistung beinhaltet das Wärmen des Wassers, falls erforderlich von Baustoffen und Zuschlägen sowie das Enteisen und Vorwärmen von Anschlussflächen, Schalungen und Bewehrungen einschließlich aller Heizkosten. Die Einbringtemperatur des Betons muss den Werten gemäß ÖNORM entsprechen. Einzukalkulieren sind auch alle Vorkehrungen zum](#)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schutz der Bauteile gegen Abkühlung, wie Abdecken, Umhüllen und, falls erforderlich, das Warmhalten durch Heizen, einschließlich aller Heizkosten und die Mehrkosten für das etwaige Verwenden eines höherwertigen Zements. Maßgeblich ist die Außentemperatur morgens bei Arbeitsbeginn.	
181102A	Az Betonfundament +5/-10 Grad	m³
	Auf Beton- und Stahlbetonfundamente, für das Herstellen bei einer Außenlufttemperatur von plus 5 bis minus 10 Grad Celsius. Betrifft Position(en): _____	
181102C	Az Unterbeton+Bodenpl.+5/-10 Grad	m³
	Auf Unterbeton oder Bodenplatten aus Beton oder Stahlbeton, für das Herstellen bei Außentemperaturen von plus 5 bis minus 10 Grad Celsius. Betrifft Position(en): _____	
181102E	Az Betondecke-Stiegenl.+5/-10 Grad	m³
	Auf Decken, Podeste und Stiegenläufe aus Stahlbeton für das Herstellen bei Außentemperaturen von plus 5 bis minus 10 Grad Celsius. Betrifft Position(en): _____	
181102H	Az Betonsäule+Träger +5/-10 Grad	m³
	Auf Säulen und Träger aus Stahlbeton, für das Herstellen bei Außentemperaturen plus 5 bis minus 10 Grad Celsius. Betrifft Position(en): _____	
181102J	Az Betonwand +5/-10 Grad	m³
	Auf Wände aus Beton oder Stahlbeton, für das Herstellen bei Außentemperaturen plus 5 bis minus 10 Grad Celsius. Betrifft Position(en): _____	
181102L	Az Mantelbeton +5/-10 Grad	m³
	Auf Mantelbetonmauerwerk, abgerechnet im Raummaß, und zwar die gesamte Wanddicke mal der Fläche. Herstellen bei einer Außentemperatur plus 5 bis minus 10 Grad Celsius. Betrifft Position(en): _____	
1812	Öffnungen verschließen	
181201	Verschließen von Öffnungen in den Außenwänden des Gebäudes für den Winterbetrieb mit lichtdurchlässigen, armierten (arm.) Kunststofffolien (Folie) einschließlich Rahmen, Befestigungen und Abdichtungen. Herstellen, erhalten während des Winterbetriebes, einschließlich Erneuern nach witterungsbedingten Schäden und Entfernen. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der Einzelfläche der zu verschließenden Öffnungen angegeben.	
181201A	Verschließen Öffnung arm.Folie b.2m2	Stk
181201B	Verschließen Öffnung arm.Folie ü.2-4m2	Stk
181201C	Verschließen Öffnung arm.Folie ü.4-6m2	Stk
181202	Verschalen von Öffnungen für den Winterbetrieb mit mindestens 24 mm dicken Brettern, auf Rahmen genagelt, außenseitig Dachpappe oder Folie, einschließlich aller Befestigungen und Abdichtungen sowie notwendigen Aussteifungen. Einschließlich Erneuern nach witterungsbedingten Schäden und Entfernen. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der Einzelfläche der zu verschließenden Öffnungen angegeben.	
181202A	Verschalen Öffnung b.2m2	Stk
181202B	Verschalen Öffnung ü.2-4m2	Stk
181202C	Verschalen Öffnung ü.4-6m2	Stk
181203	Aufzählung (Az) auf Verschalen von Öffnungen, für innenseitiges Befestigen einer Wärmedämmung, ohne Unterschied der Einzelgrößen.	
181203A	Az Verschalen m.Weichfaserplatte 1cm	m²
	Für Weichfaserplatten 1 cm dick.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
181203C	Az Verschalen m.Holzw.WW.Platte 3,5cm Für Holzwolledämmplatten (Holz.W.Platte) 3,5 cm dick.	m²
181204	Aufzahlung (Az) auf Verschalen von Öffnungen für das Herstellen von Türen, selbstzufallend und versperbar. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß je Flügel angegeben.	
181204A	Az Verschalen f.Tür b.2m2	Stk
181204B	Az Verschalen f.Tür ü.2-4m2	Stk
1813	Heizen (nach Heizleistung) 1. Heizgeräte: Vor dem Einsatz von Heizgeräten wird die Zustimmung des Auftraggebers zu Art, Eignung und Anzahl dieser Geräte und zum Zeitpunkt des Einsatzes eingeholt. Die Geräte entsprechen den geltenden Prüfvorschriften. Es werden keine schadhafte Geräte (übermäßige Abgase, schlechter Wirkungsgrad) eingesetzt. Der Auftragnehmer haftet für alle nachteiligen Folgen, die durch das Verwenden defekter Heizgeräte oder durch nicht sachgemäßes Bedienen und mangelhaftes Warten entstehen. Alle Anschlüsse, Versorgungsinstallationen und Messeinrichtungen zum Feststellen des Strom- oder Gasverbrauches sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Raumtemperatur beträgt mindestens plus 5 Grad Celsius. 2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln (Wirkungsgrade): - Handelsübliche Heizgeräte für Heizöle und Flüssiggase sowie Kokskörbe - 0,90 - Elektrische Energie - 1,00 - Öfen mit festen Brennstoffen - 0,80 <i>Kommentar.</i> <i>Es werden nur Heizgeräte aus der ULG 13 oder der ULG 14 ausgeschrieben.</i>	
181310	Beistellen (antransportieren, aufstellen, abbauen und abtransportieren) von Raumheizgeräten, transportabel oder stationär, nach Wahl des Auftragnehmers. Im Positionsstichwort ist die Heizleistung angegeben.	
181310A	Raum-Heizgerät beistellen b.5kW	Stk
181310B	Raum-Heizgerät beistellen ü.5-10kW	Stk
181310C	Raum-Heizgerät beistellen ü.10-20kW	Stk
181310D	Raum-Heizgerät beistellen ü.20-40kW	Stk
181311	Vorhalten und Betreiben von Raumheizgeräten, transportabel oder stationär, nach Wahl des Auftragnehmers einschließlich Brennstoff. Im Positionsstichwort ist die Heizleistung angegeben. Abgerechnet wird in Monaten.	
181311A	Raum-Heizgerät vorhalt./betreiben b.5kW	Mo
181311B	Raum-Heizgerät vorhalt./betreiben ü.5-10kW	Mo
181311C	Raum-Heizgerät vorhalt./betreiben ü.10-20kW	Mo
181311D	Raum-Heizgerät vorhalt./betreiben ü.20-40kW	Mo
181312	Aufzahlung (Az) auf das Vorhalten und Betreiben von Raumheizgeräten.	
181312A	Az Raum-Heizgerät (kW) f.Sa./So.-Feiertag Für das Bedienen außerhalb der kollektivvertraglich geregelten Normalarbeitszeit. Über die Notwendigkeit, Art und Dauer des Heizens wird mit dem Auftraggeber im Voraus ein Einvernehmen getroffen. Abgerechnet wird in VE (VE = Stück Gerät, ohne Unterschied der Leistung X Samstag, Sonn- und Feiertag).	VE
1814	Heizen (nach Rauminhalt) 1. Heizgeräte: Vor dem Einsatz von Heizgeräten wird die Zustimmung des Auftraggebers zu Art, Eignung und Anzahl dieser Geräte und zum Zeitpunkt des Einsatzes eingeholt. Die Geräte entsprechen den geltenden Prüfvorschriften. Es werden keine schadhafte Geräte (übermäßige Abgase, schlechter Wirkungsgrad) eingesetzt. Der Auftragnehmer haftet für alle nachteiligen Folgen, die durch das Verwenden defekter Heizgeräte oder durch nicht sachgemäßes Bedienen und mangelhaftes Warten entstehen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Alle Anschlüsse, Versorgungsinstallationen und Messeinrichtungen zum Feststellen des Strom- oder Gasverbrauches sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Die Raumtemperatur beträgt mindestens plus 5 Grad Celsius.</p> <p>2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln (Wirkungsgrade):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Handelsübliche Heizgeräte für Heizöle und Flüssiggase sowie Koks Körbe - 0,90 - Elektrische Energie - 1,00 - Öfen mit festen Brennstoffen - 0,80 <p><i>Kommentar.</i></p> <p><i>Es werden nur Heizgeräte aus der ULG 13 oder der ULG 14 ausgeschrieben.</i></p>	
181410	Beistellen (antransportieren, aufstellen, abbauen und abtransportieren) von Raumheizgeräten, transportabel oder stationär, nach Wahl des Auftragnehmers. Abgerechnet wird das größte beheizte Raummaß (Fußbodenfläche x Raumhöhe)	
181410A	Raum-Heizgerät beistellen	m³
181411	Vorhalten und Betreiben von Raumheizgeräten, transportabel oder stationär, nach Wahl des Auftragnehmers, einschließlich Brennstoff. Abgerechnet wird in Monaten.	
181411A	Raum-Heizgerät vorhalt./betreiben	Mo
181412	Aufzahlung (Az) auf das Vorhalten und Betreiben von Raumheizgeräten.	
181412A	Az Raum-Heizgerät (m3) f.Sa./So.-Feiertag	VE
	Für das Bedienen außerhalb der kollektivvertraglich geregelten Normalarbeitszeit. Über die Notwendigkeit, Art und Dauer des Heizens wird mit dem Auftraggeber im Voraus ein Einvernehmen getroffen. Abgerechnet wird in VE (VE = m3 X Samstag, Sonn- und Feiertag).	
181420	Beistellen (antransportieren, aufstellen, abbauen und abtransportieren) von Infrarotstrahlern mit Zünd- und Regeleinheit (ohne Gaszuleitung Gasbehälter und Montagegestell), transportabel oder stationär, nach Wahl des Auftragnehmers. Abgerechnet wird das größte beheizte Raummaß (Fußbodenfläche x Raumhöhe)	
181420A	Infrarotstrahler beistellen	m³
181421	Vorhalten und Betreiben von Infrarotstrahlern (ohne Gaszuleitung Gasbehälter und Montagegestell), transportabel oder stationär, nach Wahl des Auftragnehmers, einschließlich Brennstoff. Abgerechnet wird in Monaten.	
181421A	Infrarotstrahler vorhalt./betreiben	Mo
181422	Aufzahlung (Az) auf das Vorhalten und Betreiben von Infrarotstrahlern (ohne Gaszuleitung Gasbehälter und Montagegestell).	
181422A	Az Infrarotstrahler (m3) f.Sa./So.-Feiertag	VE
	Für das Bedienen außerhalb der kollektivvertraglich geregelten Normalarbeitszeit. Über die Notwendigkeit, Art und Dauer des Heizens wird mit dem Auftraggeber im Voraus ein Einvernehmen getroffen. Abgerechnet wird in VE (VE = m3 X Samstag, Sonn- und Feiertag).	
1815	Entfeuchten	
181510	Beistellen (antransportieren, aufstellen, abbauen und abtransportieren) von Kondenstrocknern mit Heißgasabtauung.	
181510A	Kondenstrockner beistellen	m³
	Technische Angaben: 	
181511	Vorhalten und Betreiben von Kondenstrocknern mit Heißgasabtauung, einschließlichh Brennstoff. Abgerechnet wird in Monaten.	
181511A	Kondenstrockner vorhalt./betreiben	Mo
181512	Aufzahlung (Az) auf das Vorhalten und Betreiben von Kondenstrocknern mit eingebautem Hygrostat und Überlaufschutz.	
181512A	Az Kondenstrockner f.Sa./So.-Feiertag	VE

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für das Bedienen außerhalb der kollektivvertraglich geregelten Normalarbeitszeit. Über die Notwendigkeit, Art und Dauer des Heizens wird mit dem Auftraggeber im Voraus ein Einvernehmen getroffen. Abgerechnet wird in VE (VE = m3 X Samstag, Sonn- und Feiertag).

**Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 19 - Baureinigung**

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

ULG 1901 Reinigung im Gebäude

ULG 1902 Reinigung außerhalb des Gebäudes

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

19 Baureinigung

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Abfälle, Verunreinigungen:

Im Folgenden sind Abfälle und Verunreinigungen (z.B. Kehricht, Staubsaugerentleerung) aber nicht Verpackungsmaterial oder Bauschutt beschrieben.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Entsorgen:

Das Entsorgen von Abfälle und Verunreinigungen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

2.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- sämtliche Gebühren, unter Einhaltung aller rechtlichen Vorschriften
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind

Kommentar:

Diese Leistungsgruppe beinhaltet nicht die Reinigungsarbeiten, welche gemäß Norm als Nebenleistung von den verschiedenen Auftragnehmern durchzuführen sind (Beseitigen aller von den eigenen Arbeiten herrührenden Verunreinigungen, Abfälle, Stoffrückstände).

Frei zu formulieren (z.B.):

- das Reinigen von verglasten Fassaden
- das Reinigen von verglasten Aufzugsschächten

1901 Reinigung im Gebäude

190101 Zwischenreinigung des Gebäudes oder von Gebäudeteilen (nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers). Abfälle und Verunreinigungen sammeln, zusammenkehren und entsorgen. Fußböden, Sanitär- und Heizungsgegenstände, Parapettabdeckungen sowie Sohlbänke staubfrei machen. Abgerechnet wird die Bodenfläche der gereinigten Räume, bei Stiegen die horizontale Fläche.

190101A Zwischenreinigung m²

190102 Schlussreinigung des gesamten Gebäudes, vom Keller bis zum Dachboden mit Balkonen und Terrassen, vor Übergabe an die Benützer. Reinigungsmethode nach Erfordernis (z.B. durch Waschen, Wischen, Saugen). Abfälle und Verunreinigungen sammeln, zusammenkehren und entsorgen.
Zu reinigen sind z.B.;

- Fußböden einschließlich Sockelleisten
- Stiegen einschließlich Geländer und Handläufe
- Fenster und Türen, einschließlich Stöcke, Zargen, Rahmen und Verkleidungen
- Sohlbänke und Parapettabdeckungen
- Einrichtungen einschließlich der Armaturen (z.B. WC-Schalen, Waschbecken, Badewannen, Duschen, Herde und Heizkörper)
- Wandverkleidungen aus Fliesen oder abwaschbaren Kunststoffbelägen
- elektrische Schalter und Dosen
- Beleuchtungskörper
- Einbaumöbel
- Aufzugsportale einschließlich Kabine des Aufzuges

190102A Schlussreinigung Objekt PA

Betrifft Objekt:

190102C Schlussreinigung m²

Abgerechnet wird die Bodenfläche der gereinigten Räume, bei Stiegen die horizontale Fläche.

190103 Schlussreinigung von Einzelwohnungen, bestehend aus Aufenthalts- und Nebenräumen (Bad, WC, Vorraum, Küche, Terrassen, Balkone und dergleichen). Reinigungsmethode nach Erfordernis (z.B. durch Waschen, Wischen, Saugen). Abfälle und Verunreinigungen sammeln, zusammenkehren und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Wohnungsgröße angegeben.
Zu reinigen sind z.B.;

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - Fußböden einschließlich Sockelleisten - Stiegen einschließlich Geländer und Handläufe - Fenster und Türen, einschließlich Stöcke, Zargen, Rahmen und Verkleidungen - Sohlbänke und Parapettabdeckungen - Einrichtungen einschließlich der Armaturen (z.B. WC-Schalen, Waschbecken, Badewannen, Duschen, Herde und Heizkörper) - Wandverkleidungen aus Fliesen oder abwaschbaren Kunststoffbelägen - elektrische Schalter und Dosen - Beleuchtungskörper - Einbaumöbel - Aufzugsportale einschließlich Kabine des Aufzuges 	
190103A	Schlussreinig.Whg.b.35m2	Stk
190103B	Schlussreinig.Whg.ü.35-50m2	Stk
190103C	Schlussreinig.Whg.ü.50-70m2	Stk
190103D	Schlussreinig.Whg.ü.70-100m2	Stk
190107	Außenflächen der Fenster, Türen und Portale, Sohlbank- und Gesimseverblechungen nach Instandsetzen des Außenverputzes reinigen.	
190107A	Reinigen nach Instandsetzung Außenputz Abgerechnet nach dem Flächenmaß wie der Außenverputz.	m²
190107B	Reinigen nach Instandsetzung Außenputz PA Beschreibung: 	PA
1902	Reinigung außerhalb des Gebäudes	
190201	Schlussreinigung außerhalb des Gebäudes (z.B. durch Abkehren und Abspritzen der Verkehrswege, Entleeren der Schmutzfangeimer bei den Entwässerungsanlagen, Einsammeln der Abfälle) einschließlich Entsorgen.	
190201A	Schlussreinigung Außenanlage Reinigen aller Außenanlagen, einschließlich Verkehrsflächen, Rigole und Einlaufschächte.	PA
190201B	Schlussreinigung Verkehrsfläche Reinigen der Hof- und Verkehrsflächen sowie PKW-Abstellplätze, einschließlich Rigole und Einlaufschächte. Abgerechnet wird die tatsächlich gereinigte Fläche, bei Stiegen die horizontale Fläche.	m²

**Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 20 - Regieleistungen**

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 2011 Stundensätze**
 - ULG 2012 Geräteeinsatz (Gerätebeistellung)**
 - ULG 2013 Transportleistungen**
 - ULG 2014 Stoffbeistellung**
 - ULG 2015 Materiallieferungen für Regieleistungen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

20 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

2011 Stundensätze**Stundensätze:**

Die Stundensätze sind für kollektivvertragliche Normalstunden berechnet.

Kommentar:

Regiestunden für das Aufsichtspersonal (Polier, Vizepolier) sind nur dann auszuschreiben und gesondert zu vergüten, wenn die zeitgebundenen Gemeinkosten der Baustelle auf die Einheitspreise umgelegt sind.

Regieleistungen für Professionisten:

Regieleistungen für Professionisten sind in den jeweiligen Leistungsgruppen enthalten.

201100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

201100A Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

201101 Polier.

201101A Polier **h**

201102 Hilfspolier, Beschäftigungsgruppe I.

201102A Hilfspolier **h**

201103 Facharbeiter der Beschäftigungsgruppe II.

201103A Maurer-,Zimmerervorarbeiter **h**

201103B Maurer,Zimmerer,Betonbauer **h**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
201103C	Fassader,Gipser Für Arbeiten an Fassaden oder Gipsstukkatur.	h
201104	Angelernte Bauarbeiter der Beschäftigungsgruppe III.	
201104C	Betonierer,Schaler,Eisenb.Ger. Betonierer, Schaler, Eisenbieger und Gerüster.	h
201104D	Maschinist Maschinist an motorisch betriebenen Geräten und Maschinen.	h
201105	Bauhilfsarbeiter der Beschäftigungsgruppe IV, ohne Unterschied des Alters.	
201105A	Hilfsarbeiter	h
201106	Sonstiges Hilfspersonal der Beschäftigungsgruppe V, wie Bedienerin, Bote oder ähnliches Personal.	
201106A	Sonstiges Hilfspersonal	h
2012	Geräteinsatz (Gerätebeistellung)	
201201	Elektrohammer, Mauerfräsen, Trennscheibengeräte, Rüttler und dergleichen, ohne Arbeiter, einschließlich der Einsatzteile wie z.B. Meißel oder Bohrer. Trennscheiben werden nach dem tatsächlichen Verbrauch gegen Nachweis gesondert vergütet. Eine zusätzliche Verrechnung von An- und Abtransport erfolgt nicht.	
201201A	Elektrische Handgeräte	h
201202	Auf der Baustelle vorhandener Kompressor, mobil, superschallgedämpft, ohne Arbeiter für das Stemmen.	
201202A	Kompressor m.einem Hammer Mit nur einem Hammer in Betrieb.	h
201202B	Kompressor mit 2 Hämmern Mit zwei Hämmern in Betrieb.	h
201202C	Kompressor mit 3 Hämmern Mit drei Hämmern in Betrieb.	h
201203	Auf der Baustelle vorhandene Mischmaschine, ohne Unterschied der Betriebsart, ohne Arbeiter für das Mischen. Im Positionsstichwort ist das Fassungsvermögen angegeben.	
201203A	Mischmaschine b.200 Liter	h
201204	Auf der Baustelle vorhandenes Lade- und Planiergerät (ausschließlich Grader), einschließlich Fahrer. Im Positionsstichwort ist die Leistung angegeben.	
201204A	Lade-Planiergerät Raupe b.30kW	h
201204B	Lade-Planiergerät Raupe ü.30-45kW	h
201204C	Lade-Planiergerät Raupe ü.45-60kW	h
201205	Auf der Baustelle vorhandener Baukran, einschließlich eines Kranführers.	
201205A	Baukran Ausladung: <input type="text"/> Tragfähigkeit bei größtmöglicher Ausladung (Tonnen): <input type="text"/>	h
201206	Auf der Baustelle vorhandener Bauaufzug, einschließlich Bedienung.	
201206A	Bauaufzug	h
201207	Auf der Baustelle vorhandener Dieselkarren (Motorjapaner), einschließlich Fahrer. Im Positionsstichwort ist der Muldeninhalt angegeben.	
201207A	Dieselkarren b.1,5m3	h

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
201208	Fahrbare Schubleiter (Magirusleiter), einschließlich Bedienung und Sicherung. Der An- und Abtransport wird mit je einer Stunde verrechnet. Im Positionsstichwort ist die Arbeitshöhe angegeben.	
201208A	Fahrbare Schubleiter b.15m	h
201209	Teleskopkran mit Arbeitskorb für zwei Personen, mit Sprechfunkausrüstung, einschließlich Bedienung und Sicherung. Im Positionsstichwort ist die Arbeitshöhe angegeben.	
201209A	Teleskopkran m.Korb b.22m	h
	Der An- und Abtransport wird mit je einer Stunde abgegolten.	
201209B	Teleskopkran m.Korb 22-45m	d
	Der An- und Abtransport wird nicht gesondert in Rechnung gestellt. Kleinste Verrechnungseinheit ist ein Arbeitstag (Montag bis Freitag).	
201210	Mobilkran einschließlich Kranführer. Der An- und Abtransport wird mit je einer Stunde verrechnet. Im Positionsstichwort ist die Leistung angegeben.	
201210A	Mobilkran b.40kW	h
201210B	Mobilkran ü.40-60kW	h
201210C	Mobilkran ü.60-80kW	h
201210D	Mobilkran ü.80-110kW	h
201211	Verschiedene Geräte einschließlich Bedienung. Der An- und Abtransport wird mit je einer halben Stunde verrechnet. Im Positionsstichwort ist die Leistung angegeben.	
201211A	Verdichtungsgerät b.3kW	h
201211B	Verdichtungsgerät ü.3-6kW	h
201211D	Vibrowalzen b.5kW	h
201211E	Vibrowalzen ü.5-10kW	h
201211G	Fugenschneidergerät mit Wasserkühlung	h
	Fugenschneidergerät mit Wasserkühlung.	
201216	Auf der Baustelle vorhandenes Stromaggregat, einschließlich Bedienung und Betriebsmittel. Im Positionsstichwort ist die Leistung angegeben.	
201216A	Stromaggregat b.10kVA	h
201216B	Stromaggregat ü.10-50kVA	h
201216C	Stromaggregat ü.50-100kVA	h
201218	Auf der Baustelle vorhandene Wasser-Pumpen mit Schlauch bis 50 m Länge, einschließlich Bedienung, ohne Stromkosten. Im Positionsstichwort ist die Leistung angegeben.	
201218A	Pumpe+Schlauch b.5kW ohne Strom	h
201218B	Pumpe+Schlauch ü.5-15kW ohne Strom	h
201218C	Pumpe+Schlauch ü.15-30kW ohne Strom	h
2013	Transportleistungen	
201301	Beistellen von LKW, ohne Anhänger, einschließlich Fahrer, angegeben die höchstzulässige Nutzlast. Für die An- und Abfahrt wird höchstens je eine halbe Stunde je Fahrzeug verrechnet. Im Positionsstichwort ist die Nutzlast angegeben.	
201301A	LKW b.1,5t	h
201301B	LKW ü.1,5-5t+Kipper	h

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Kipper.	
201301C	LKW ü.1,5-5t+Kipper+Kran Mit Kipper und Autoladekran.	h
201301D	LKW ü.5-8t+Kipper Mit Kipper.	h
201301E	LKW ü.5-8t+Kipper+Kran Mit Kipper und Autoladekran.	h
201301F	LKW ü.8-12t+Kipper Mit Kipper.	h
201301G	LKW ü.8-12t+Kipper+Kran Mit Kipper und Autoladekran.	h
2014	Stoffbeistellung	
	<i>Kommentar:</i> <i>Frei zu formulieren ist (sind) z.B.:</i> <i>Einkaufspreis:</i> <i>Für Stoffe, die im vorliegenden Leistungsverzeichnis nicht enthalten sind und für die keine Preisvereinbarung besteht, ist ein Kostenrahmen für die benötigten sonstigen Stoffe vom Ausschreiber eingesetzt. Verrechnungseinheit = Euro. Der Einkaufspreis wird nachgewiesen und ohne Umsatzsteuer mit dem angegebenen Aufschlag abgerechnet. Der angebotene Aufschlag in Prozent (mit höchstens zwei Dezimalstellen) kommt als Faktor im angebotenen Einheitspreis zum Ausdruck.</i> <i>Brutto-Listenpreis (Listen-Pr.):</i> <i>Für Stoffe, die im vorliegenden Leistungsverzeichnis nicht enthalten sind und für die keine Preisvereinbarung besteht, ist ein Kostenrahmen für die benötigten sonstigen Stoffe vom Ausschreiber eingesetzt. Verrechnungseinheit = Euro. Der Brutto-Listenpreis (Listen-Pr.) wird nachgewiesen und ohne Umsatzsteuer mit dem angegebenen Abschlag abgerechnet. Der angebotene Abschlag in Prozent (mit höchstens zwei Dezimalstellen) kommt als Faktor im angebotenen Einheitspreis zum Ausdruck.</i>	
201401	Mineralisch gebundener Mörtel händisch oder mit Mischmaschine in kleinen Mengen herstellen, einschließlich Beistellen aller Materialien. Mischmaschine wird nicht gesondert verrechnet. Im Positionsstichwort ist die Korngröße angegeben.	
201401A	Mörtel grob b.4mm	m³
201401B	Mörtel fein b.1mm	m³
201401C	Mörtel grob b.4mm (Liter)	l
201401D	Mörtel fein b.1mm (Liter)	l
201402	Beton ohne Unterschied, ob auf der Baustelle hergestellt oder Transportbeton. Im Positionsstichwort ist die Festigkeit des Betons angegeben.	
201402A	Beton b.C12/15	m³
201402B	Beton C16/20	m³
201402C	Beton C20/25	m³
201402D	Estrichbeton E225	m³
201403	Normalmauerziegel NF.	
201403A	Normalmauerziegel NF	Stk
201404	Gips.	
201404A	Gips	kg
201405	Kalkhydrat.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
201405A	Kalkhydrat	kg
201406	Portlandzement CEM I. Im Positionsstichwort ist Klasse angegeben.	
201406A	Portlandzement CEM I Klasse 32,5	kg
201406B	Portlandzement CEM I Klasse 42,5	kg
201406C	Portlandzement CEM I Klasse 52,5	kg
201409	Sand. Im Positionsstichwort ist die Korngröße angegeben.	
201409A	Grobsand b.4mm	m³
201409B	Mauersand b.2mm	m³
201409C	Feinputzsand 1mm	m³
201412	Schleifsand.	
201412A	Schleifsand	m³
201413	Schotter. Im Positionsstichwort ist die Korngröße angegeben.	
201413A	Schotter 0-16mm	m³
201413B	Schotter 0-32mm	m³
201415	Bewehrungsmatten M550. Im Positionsstichwort ist das Gewicht angegeben.	
201415A	Bewehrungsmatte M550 b.3,2kg/m²	kg
201415B	Bewehrungsmatte M550 ü.3,2kg/m²	kg
201417	Rippenstahl Bst.550. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser angegeben.	
201417B	Rippenstahl Bst.550 ü.16-30mm	kg
201419	Drahtziegelgewebe.	
201419A	Drahtziegelgewebe	m²
201420	Drahtgewebe verzinkt. Im Positionsstichwort sind der Durchmesser und die Maschenweite angegeben.	
201420A	Drahtgewebe verz.1mm/MW 25x25	m²
201421	PE-Folie. Im Positionsstichwort sind die Dicke oder eine etwaige Armierung angegeben.	
201421A	PE-Folie 0,1mm	m²
201421B	PE-Folie 0,2mm	m²
201421C	PE-Folie armiert	m²
201423	Dachpappe. Im Positionsstichwort ist die Bezeichnung angegeben.	
201423A	Dachpappe RP 350/21	m²
201423B	Dachpappe RP 450/23	m²
201424	Bitumen.	
201424A	Bitumen Bezeichnung: 	kg
201425	Schalholz ungehobelt.	
201425A	Schalholz ungehobelt	m³
201426	Bretter gehobelt (Glattkantbretter).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
201426A	Bretter gehobelt 24mm Im Raummaß 24 mm dick.	m²
201427	Pölzholz.	
201427A	Pölzholz wieder verwendbar	m³
201427B	Pölzholz nicht wieder verwendbar	m³
201428	Drahtstifte. Im Positionsstichwort sind die Farbe und die Länge angegeben.	
201428A	Drahtstifte schwarz 60-100mm	kg
201430	Fertigteilüberlagen nach Maß zugeschnitten. Im Positionsstichwort ist die Länge angegeben.	
201430A	Fertigteilüberlagen b.2,5m	m
201432	Kunststoffkanalrohre (Kstf-Rohr) gerade. Im Positionsstichwort sind die Nenndurchmesser und die Länge angegeben.	
201432A	Kstf-Rohr DN100 1m gerade	Stk
201432B	Kstf-Rohr DN150 1m gerade	Stk
201432C	Kstf-Rohr DN200 1m gerade	Stk
201433	Kunststoffkanalrohrbogen 30 bis 60 Grad. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser angegeben.	
201433A	Kstf-Rohrbogen DN100	Stk
201433B	Kstf-Rohrbogen DN150	Stk
201433C	Kstf-Rohrbogen DN200	Stk
2015	Materiallieferungen für Regieleistungen	
201551	Materiallieferungen f.Regieleistungen Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ONORM B 2061). Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt. Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung. Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt. 1 VE = 1 EURO Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12	VE

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 21 - Dachabdichtungsarbeiten

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 2100 Wählbare Vorbemerkungen
 - ULG 2101 K2-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer
 - ULG 2102 K2-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer
 - ULG 2103 K2-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer
 - ULG 2104 K2-UK-Dach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer
 - ULG 2105 K2-UK-Dach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer
 - ULG 2106 K2-Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Bitumenabdichtungen
 - ULG 2111 K3-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer
 - ULG 2112 K3-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer
 - ULG 2113 K3-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer
 - ULG 2114 K3-UK-Dach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer
 - ULG 2115 K3-UK-Dach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer
 - ULG 2116 K3 Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Bitumenabdichtungen
 - ULG 2151 K2-Kaltdach m.Kunststoff-Abdichtungsarb.f.ungenutzte Dächer
 - ULG 2152 K2-Warmdach m.Kunststoff-Abdichtungsarb.f.ungenutzte Dächer
 - ULG 2153 K2-Warmdach m.Kunststoff-Abdichtungsarb.f.genutzte Dächer
 - ULG 2154 K2-UK-Dach m.Kunststoff-Abdichtungsarb.f.ungenutzte Dächer
 - ULG 2155 K2-UK-Dach m.Kunststoff-Abdichtungsarb.f.genutzte Dächer
 - ULG 2156 K2-Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Kunststoffabdichtungen
 - ULG 2161 K3-Kaltdach m.Kunststoff-Abdichtungsarb.f.ungenutzte Dächer
 - ULG 2162 K3-Warmdach m.Kunststoff-Abdichtungsarb.f.ungenutzte Dächer
 - ULG 2163 K3-Warmdach m.Kunststoff-Abdichtungsarb.f.genutzte Dächer
 - ULG 2164 K3-UK-Dach m.Kunststoff-Abdichtungsarb.f.ungenutzte Dächer
 - ULG 2165 K3-UK-Dach m.Kunststoff-Abdichtungsarb.f.genutzte Dächer
 - ULG 2166 K3-Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Kunststoffabdichtungen
 - ULG 2171 Wärmedämmschichten bei Dachabdichtungsarbeiten
 - ULG 2180 Instandsetzungsarbeiten bei Dachabdichtungsarbeiten
 - ULG 2181 Zusätzliche Leistungen bei Dachabdichtungsarbeiten
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

ULG 2190 Regieleistungen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.

Positionstichwort

EH

21 Dachabdichtungsarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Standardausführung:

Im Folgenden sind Dachabdichtungsarbeiten in Standardausführung auf mineralischen und metallischen Untergründen beschrieben.

Dachabdichtungsarbeiten auf Untergründen aus Holzwerkstoffen und brennbaren Dämmstoffen sind in Aufzählungspositionen beschrieben.

2. Nutzungsdauer:

Im Folgenden sind Dächer der Nutzungskategorie K 2 und K 3 beschrieben.

- K 2: geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude)
- K 3: geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude)

3. Angabe des Auftraggebers (AG):

Die Windlastberechnungen werden, abhängig von der größten Höhe der Dachfläche über Niveau (Urgelände), vom AG beigestellt.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

4.1 Dachneigung:

Alle Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 20 Grad.

4.2 Ausführung:

In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- das Entfetten bei Haftanstrichen auf profiliertem Blech (z.B. Trapezblech)
- das lose Verlegen von Schleppstreifen bei Hochzügen, einschließlich einseitiges Heften oder Verkleben
- beim lose Verlegen von Dampfsperrschichten bei Dachbahnen aus Kunststoff das Verkleben oder Verschweißen der Stoß- und Nahtüberdeckungen, einschließlich etwaiger punktwiser Befestigungen auf dem Untergrund und der luftdichte Anschluss an die aufgehenden Bauteile

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Beim Zusammenstoß von waagrecht und lotrecht Abdichtung (Hochzüge) werden Übergriffe nicht gesondert vergütet.

Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird.

Kommentar:

Erzeugnisse/Materialverzeichnis:

- Kunststoffbahnen aus weich gemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), nicht bitumenbeständig
- Kunststoffbahnen aus Ethylencopolymerisat-Bitumen (ECB)
- Kunststoffbahnen aus flexiblen Polyolefinen (FPO)
- Kunststoffbahnen aus weich gemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), bitumenverträglich
- Kunststoffbahnen aus vollvernetzten Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM)

(NB = nicht bitumenbeständig; BV = bitumenverträglich; H = homogen, ohne Einlage)

Hinweis aus der ÖNORM B 3691: Bei Bitumenabdichtungsarbeiten kann bei Verwendung von Bitumenkaltklebebahnen die Gesamtdicke der Abdichtung um 1 mm reduziert werden.

Verlegeregeln zu Wärmedämmschichten gemäß ÖNORM werden beachtet.

Platten-Verlegearbeiten sind in der LG 13 (Außenanlagen) und der LG 29 (Kunststeinarbeiten), Sicherheitseinrichtungen und Schutzmaßnahmen für spätere Arbeiten in der LG 25 (Sicherheits- und Schutzmaßnahmen für spätere Arbeiten) beschrieben, weitere Leistungen bei Gründächern in der LG 58 (Gartengestaltung und Landschaftsbau).

Ausschreiberlücken in den Positionen für Dachabdichtungen müssen mit produktneutralen Angaben beziehungsweise Kennwerten/Bezeichnungen befüllt werden.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Bauschutzabdichtungen z.B. temporäre Abdichtungsarbeiten bei Dachgeschossausbauten und Aufstockungen (gemäß IFB-Richtlinie)
- ungenutzte Dächer der Nutzungskategorie K1 (Nutzungsdauer unter 10 Jahre)
- flüssige Kunststoffabdichtungen
- Aufdachmodulhalter (z.B. PV- oder Solarhalter)
- Wartungswege
- Beseitigen von Oberflächenwasser sowie Schnee- und Eisräumung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - Arbeiten auf gekrümmten Flächen - elektronische Dichtheitsprüfungen <p>Literaturhinweise (z.B.):</p> <ul style="list-style-type: none"> - ÖNORM B 2220: Dachabdichtungsarbeiten – Werkvertragsnorm - ÖNORM B 3417: Sicherheitsausstattung und Klassifizierung von Dachflächen für Nutzung, Wartung und Instandhaltung - ÖNORM B 3418: Planung und Ausführung von Schneeschutzsystemen auf Dächern - ÖNORM B 3691: Planung und Ausführung von Dachabdichtungen - Baustoffliste gemäß ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten, Anwendung und Mindestanforderungen - OIB-Richtlinien <p>LB-Version: 21 Geändert</p>	
Änderung:	<p>z.B.</p> <p>Abdichtungsarbeiten mit Bitumen</p> <p>21.0101H/T; 21.0103H/T; 21.0201H/T; 21.0203H/T; 21.0301H/T; 21.0303H/T (entfällt): Aufzahlung für Hochzug/Tiefzug = Hauptposition</p> <p>21.0121/22; 21.0221/22; 21.0321/22 (neu): Hauptposition für Hochzug/Tiefzug</p> <p>21.02/03 Abgleich VB-Text und ULG-STW</p> <p>21.03.1B-E (geändert): Schutzschicht: Schichtdicke (mindestens entfällt)</p> <p>21.0401H/T; 21.0403H/T; 21.0501H/T; 21.0503H/T (entfällt): Aufzahlung für Hochzug/Tiefzug = Hauptposition</p> <p>21.0421/22; 21.0521/22 (neu): Hauptposition für Hochzug/Tiefzug</p> <p>21.0606A (geändert): OSB-Platten für Attikaabdeckungen entfällt</p> <p>21.0611A/B (geändert): Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden</p> <p>21.0611C: Anarbeiten ü.2-4m² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)</p> <p>21.0635A/B (geändert): Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden</p> <p>21.0635C: Anarbeiten ü.2-4m² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)</p> <p>21.1101H/T; 21.1103H/T; 21.1201H/T; 21.1203H/T; 21.1301H/T; 21.1303H/T(entfällt): Aufzahlung für Hochzug/Tiefzug = Hauptposition</p> <p>21.1121/22; 21.1221/22; 21.1321/22 (neu): Hauptposition für Hochzug/Tiefzug</p> <p>21.12/13 Abgleich VB-Text und ULG-STW</p> <p>21.13.1B-E (geändert): Schutzschicht: Schichtdicke (mindestens entfällt)</p> <p>21.1401H/T; 21.1403H/T; 21.1501H/T; 21.1503H/T (entfällt): Aufzahlung für Hochzug/Tiefzug = Hauptposition</p> <p>21.1421/22; 21.1521/22 (neu): Hauptposition für Hochzug/Tiefzug</p> <p>21.1606A (geändert): OSB-Platten für Attikaabdeckungen entfällt</p> <p>21.1611A/B (geändert): Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden</p> <p>21.1611C: Anarbeiten ü.2-4m² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)</p> <p>21.1635A/B (geändert): Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden</p> <p>21.1635C: Anarbeiten ü.2-4m² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)</p> <p>Abdichtungsarbeiten mit Folie</p> <p>21.5101H/T; 21.5102H/T; 21.5103H/T; 21.5201H/T; 21.5202H/T; 21.5203H/T; 21.5301H/T; 21.5302H/T; 21.5303H/T; 21.5401H/T; 21.5402H/T; 21.5403H/T; 21.5501H/T; 21.5502H/T; 21.5503H/T (entfällt): Aufzahlung für Hochzug/Tiefzug = Hauptposition</p> <p>21.5121/22; 21.5221/22; 21.5321/22; 21.5421/22; 21.5521/22 (neu): Hauptposition für Hochzug/Tiefzug</p> <p>21.5606A (geändert): OSB-Platten für Attikaabdeckungen entfällt</p> <p>21.5611A/B (geändert): Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden</p> <p>21.5611C: Anarbeiten ü.2-4m² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)</p> <p>21.5635A/B (geändert): Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden</p> <p>21.5635C: Anarbeiten ü.2-4m² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)</p> <p>21.6101H/T; 21.6102H/T; 21.6103H/T; 21.6201H/T; 21.6202H/T; 21.6203H/T; 21.6301H/T; 21.6302H/T; 21.6303H/T; 21.6401H/T; 21.6402H/T; 21.6403H/T; 21.6501H/T; 21.6502H/T; 21.6503H/T (entfällt): Aufzahlung für Hochzug/Tiefzug = Hauptposition</p> <p>21.6121/22; 21.6221/22; 21.6321/22; 21.6421/22; 21.6521/22 (neu): Hauptposition für Hochzug/Tiefzug</p> <p>21.6606A (geändert): OSB-Platten für Attikaabdeckungen entfällt</p> <p>21.6611A/B (geändert): Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden</p> <p>21.6611C: Anarbeiten ü.2-4m² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	21.6635A/B (geändert): Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden	
	21.6635C: Anarbeiten ü.2-4m ² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)	
	21.7101-04 (entfällt): Wärmedämmschicht mit Platten aus Polyurethan-Hartschaumstoff (umweltschonend, ohne FCKW, H-FCKW und HFKW)	
	21.7125-27 (entfällt): Wärmedämmschicht mit Platten aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaumstoff (umweltschonend, ohne FCKW, H-FCKW und HFKW)	
	21.7130-31 (entfällt): Wärmedämmschicht mit Platten aus hydrophobiertem Polystyrol-Hartschaumstoff (Automatenplatten)	
	21.7106/07; 21.7109/10; 21.7112/13; 21.7115/16; 21.7118/19; 21.7121/22 (geändert):	
	... Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
	21.7133/34; 21.7136/37; 21.7143/44 (geändert):	
	... Unterlagsplatten sind wie Gefälleplatten jeweils - entfällt	
	21.80 und 21.81 (ergänzt): Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.	
	Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.	

2100 Wählbare Vorbemerkungen*LB-Version: 21**Geändert*

- 210001** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:
- 210001B Bemusterung m.technischen Datenblättern**
Der Bieter legt dem Auftraggeber vor Auftragsvergabe technische Datenblätter vor.
- 210001C Bemusterung m.Muster Format min.A5**
Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber binnen 14 Tage nach Auftragserteilung Muster im Format mindestens DIN A5 vor.
- 210001D Neuherstellung gemäß Plan**
Plan (Zeichnung, Skizze):
- 210001E Neuherstellung Angaben AG**
Dachneigung:
Deckungsart:
Besonderheiten:
- 210001F Haftanstrich auf Lösungsmittelbasis**
Haftanstrich auf Lösungsmittelbasis.
Betrifft Position(en):
- 210001G Haftanstrich mit modifizierter Emulsion**
Haftanstrich mit modifizierter Emulsion.
Betrifft Position(en):
- 210001Q Nachweis f.Personal-Qualifikation**
Nachweis der Qualifikation des Fachpersonals (z.B. IFB-Bauwerksabdichterausweis).
Angaben:
- 210001V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**
Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.
Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format):
Betrifft Position(en):

2101 K2-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Kaltdach mit Bitumenabdichtung für ungenutzte Dächer für eine geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude).</p> <p>Mindestnenndicke:</p> <p>Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i></p>	
210100	<p>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</p>	
210100C	<p>Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.01</p> <p>Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten.</p> <p>Angaben: <input type="text"/></p>	
210100D	<p>Angaben Untergrund zu 21.01</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Untergrund: <input type="text"/></p>	
210101	<p>Kaltdach in Standardausführung (st.) mit Bitumenabdichtung (freiliegend geklebt oder freiliegend mechanisch befestigt).</p> <ul style="list-style-type: none"> für ungenutzte (ug) Dächer <p>Nutzungskategorie: K2</p>	
210101A	<p>st.Kaltdach K2 ug bituminös</p> <p>Oberfläche beschiefert.</p> <p>Standardaufbau bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> bituminösem Haftanstrich/Trennlage (<i>entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen</i>) Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig <p>einschließlich Befestigungen.</p>	m ²
210101B	<p>st.Kaltdach K2 ug bituminös m.Kies</p> <p>Mit Kiesauflast.</p> <p>Standardaufbau bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> bituminösem Haftanstrich/Trennlage (<i>entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen</i>) Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig Trennschicht Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm) 	m ²
<i>Änderung:</i>	<p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i></p> <p>Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)</p>	
210103	<p>Kaltdach mit Bitumenabdichtung (freiliegend geklebt oder freiliegend mechanisch befestigt).</p> <ul style="list-style-type: none"> für ungenutzte (ug) Dächer <p>Nutzungskategorie: K2</p>	
210103A	<p>Kaltdach K2 ug bituminös</p> <p>Oberfläche beschiefert.</p> <p>Aufbau bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> bituminösem Haftanstrich/Trennlage (<i>entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen</i>): <input type="text"/> Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: <input type="text"/> <p>einschließlich Befestigungen.</p>	m ²
210103B	<p>Kaltdach K2 ug bituminös m.Kies</p> <p>Mit Kiesauflast.</p> <p>Aufbau bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> bituminösem Haftanstrich/Trennlage (<i>entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen</i>): <input type="text"/> Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: <input type="text"/> Trennschicht: <input type="text"/> Kies (Korngröße 16 bis 32 mm), Schichtdicke: <input type="text"/> 	m ²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Schichtdicke = Ausschreiberlücke (mindestens 6 cm/entfällt)	
210121	Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Kaltdach mit Bitumenabdichtung . • für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K2 Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.	
210121A	Hochzug f.K2-Kaltdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer Hochzug Höhe: <input type="text"/> cm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
210121B	Az f.Hochzug K2-Kaltdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer Aufzahlung (Az) für beschieferte Oberfläche. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
210122	Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Kaltdach mit Bitumenabdichtung . • für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K2 Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.	
210122A	Tiefzug f.K2-Kaltdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer Tiefzug Abmessungen: <input type="text"/> cm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
2102	K2-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer Warmdach mit Bitumenabdichtung für ungenutzte Dächer für eine geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude). Mindestnenndicke: Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
210200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
210200C	Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.02 Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten. Angaben: <input type="text"/>	
210200D	Angaben Untergrund zu 21.02 Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/>	
210201	Warmdach in Standardausführung (st.) mit Bitumenabdichtung (freiliegend geklebt oder freiliegend mechanisch befestigt). • für ungenutzte (ug) Dächer Nutzungskategorie: K2	
210201A	st.Warmdach K2 ug bituminös	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche beschiefert.

Standardaufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (*entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen*)
- Dampfsperre E-ALGV-4
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig

einschließlich Befestigungen.

210201B st.Warmdach K2 ug bituminös m.Kies m²

Mit Kiesauflast.

Standardaufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (*entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen*)
- Dampfsperre E-ALGV-4
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig
- Trennschicht
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm)

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

210203 Warmdach mit Bitumenabdichtung (freiliegend geklebt oder freiliegend mechanisch befestigt).

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K2

210203A Warmdach K2 ug bituminös m²

Oberfläche beschiefert.

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (*entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen*):
- Dampfsperre:
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig:

einschließlich Befestigungen.

210203B Warmdach K2 ug bituminös m.Kies m²

Mit Kiesauflast.

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (*entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen*):
- Dampfsperre:
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig:
- Trennschicht:
- Kies (Korngröße 16 bis 32 mm), Schichtdicke:

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

Schichtdicke = Ausschreiberlücke (mindestens 6 cm/entfällt)

210211 Aufzählung (Az) auf Warmdächer mit Bitumenabdichtung (freiliegend geklebt oder freiliegend mechanisch befestigt).

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K2

210211A Az Warmdach K2 ug bituminös f.Untergrund/Holzwerkstoff m²

Für zusätzliche Maßnahmen bei Untergründen aus Holzwerkstoffen und brennbarer Wärmedämmung.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

210221 Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.

für Warmdach mit Bitumenabdichtung.

- für ungenutzte Dächer

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Nutzungskategorie: K2

Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

210221A Hochzug f.K2-Warmdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer m²Hochzug Höhe: cmBetrifft Position(en):

LB-Version: 21

210221B Az f.Hochzug K2-Warmdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer m²

Aufzahlung (Az) für beschieferte Oberfläche.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

210222 Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.für Warmdach **mit Bitumenabdichtung.**

- für ungenutzte Dächer

Nutzungskategorie: K2

Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

210222A Tiefzug f.K2-Warmdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer m²Tiefzug Abmessungen: cmBetrifft Position(en):

LB-Version: 21

2103 K2-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.genutzte DächerWarmdach mit Bitumenabdichtung für genutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 20 Jahre** (z.B. für Wohn- und Bürogebäude).**Mindestnenndicke:**

Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.

LB-Version: 21

Geändert

210300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**210300C Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.03**

Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten.

Angaben: **210300D Angaben Untergrund zu 21.03**Betrifft Position(en): Untergrund: **210301 Warmdach in Standardausführung (st.) mit Bitumenabdichtung.**

- für genutzte Dächer

Nutzungskategorie: K2

210301A st.Warmdach K2 bituminös m.Kies m²

Mit Kiesauflast.

Standardaufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (*entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen*)
- Dampfsperre E-ALGV-4
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig
- Trennschicht
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung: *LB-Version: 21* *Geändert*
Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

210301B st.Warmdach K2 bituminös f.Platten m²

Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG13).

Standardaufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen)
- Dampfsperre E-ALGV-4
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig
- Gleitschicht
- Schutzschicht aus Gummigranulatplatten, 6 mm dick
- Kies:

Änderung: *LB-Version: 21* *Geändert*
Schutzschicht: Schichtdicke (mindestens entfällt)

210301C st.Warmdach K2 bituminös m.Aufbeton m²

Einschließlich Aufbeton als Windsogsicherung auf Schutzschicht, Beton XF (frostbeständig) der Festigkeitsklasse C25/30, glasfaserarmiert und einer Schwindfugensicherung durch nachträgliches Schneiden für eine Feldgröße bis 4 x 2 m.

Standardaufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen)
- Dampfsperre E-ALGV-4
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig
- Gleitschicht
- Schutzschicht aus Gummigranulatplatten, 10 mm dick
- Aufbeton (Dicke):

Änderung: *LB-Version: 21* *Geändert*
Schutzschicht: Schichtdicke (mindestens entfällt)

210301D st.Warmdach K2 bituminös f.extensives Gründach m²

Für extensive Gründächer oder Gründächer mit einer Schütthöhe von höchstens 25 cm.

Standardaufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen)
- Dampfsperre E-ALGV-4
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig, Oberlage wurzelfest
- Gleitschicht
- Schutzschicht mit Gummigranulatplatten, 6 mm dick

Änderung: *LB-Version: 21* *Geändert*
Schutzschicht: Schichtdicke (mindestens entfällt)

210301E st.Warmdach K2 bituminös f.intensives Gründach m²

Für intensive Gründächer mit einer Schütthöhe von 25 bis 30 cm.

Standardaufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen)
- Dampfsperre E-ALGV-4
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig, beide Lagen wurzelfest
- Gleitschicht
- Schutzschicht mit Gummigranulatplatten, 10 mm dick

Änderung: *LB-Version: 21* *Geändert*
Schutzschicht: Schichtdicke (mindestens entfällt)

210303 Warmdach mit Bitumenabdichtung.

- für genutzte Dächer

Nutzungskategorie: K2

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

210303A Warmdach K2 bituminös m.Kies m²

Mit Kiesauflast.

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): _____
- Dampfsperre: _____
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: _____
- Trennschicht: _____
- Kies (Korngröße 16 bis 32 mm), Schichtdicke: _____

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Schichtdicke = Ausschreiberlücke (mindestens 6 cm/entfällt)

210303B Warmdach K2 bituminös f.Platten m²

Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG13).

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): _____
- Dampfsperre: _____
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: _____
- Gleitschicht: _____
- Schutz- und Drainschicht: _____
- Kies: _____

210303C Warmdach K2 bituminös m.Aufbeton m²

Einschließlich Aufbeton als Windsogsicherung auf Schutzschicht, Beton XF (frostbeständig) der Festigkeitsklasse C25/30, glasfaserarmiert und einer Schwindfugensicherung durch nachträgliches Schneiden für eine Feldgröße bis 4 x 2 m.

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): _____
- Dampfsperre: _____
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: _____
- Gleitschicht: _____
- Schutz- und Drainschicht: _____
- Aufbeton (Dicke): _____

210303D Warmdach K2 bituminös f.extensives Gründach m²

Für extensive Gründächer oder Gründächer mit einer Schütthöhe von höchstens 25 cm.

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): _____
- Dampfsperre: _____
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: _____, Oberlage wurzelfest
- Gleitschicht: _____
- Schutz- und Drainschicht: _____

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert**210303E Warmdach K2 bituminös f.intensives Gründach m²**

Für intensive Gründächer mit einer Schütthöhe von 25 bis 30 cm.

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): _____
- Dampfsperre: _____
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: _____, beide Lagen wurzelfest
- Gleitschicht: _____
- Schutz- und Drainschicht: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

210311 Aufzählung (Az) auf Warmdächer **mit Bitumenabdichtung**.

- für genutzte Dächer

Nutzungskategorie: K2

210311A Az Warmdach K2 bituminös f.Untergrund/Holzwerkstoff **m²**

Für zusätzliche Maßnahmen bei Untergründen aus Holzwerkstoffen und brennbarer Wärmedämmung.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

210321 Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.

für Warmdach **mit Bitumenabdichtung**.

- für genutzte Dächer

Nutzungskategorie: K2

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

210321A Hochzug f.K2-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer **m²**

Hochzug Höhe: cm

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

210321B Az f.Hochzug K2-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer **m²**

Aufzählung (Az) für beschieferte Oberfläche.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

210322 Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.

für Warmdach **mit Bitumenabdichtung**.

- für genutzte Dächer

Nutzungskategorie: K2

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

210322A Tiefzug f.K2-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer **m²**

Tiefzug Abmessungen: cm

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

2104 K2-UK-Dach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer

Umkehrdach (UK-Dach) mit Bitumenabdichtung für ungenutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 20 Jahre** (z.B. für Wohn- und Bürogebäude).

Technische Angaben:

Wärmedämmung: Bei Umkehrdächern ist, ohne Unterschied der Dachhaut, die Wärmedämmschicht einlagig mit Stufenfalz ausgeführt.

Mindestnennstärke: Mindestnennstärken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.

LB-Version: 21

Geändert

210400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

210400C Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.04

Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten.

Angaben:

210400D Angaben Untergrund zu 21.04

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): Untergrund:

210401 Umkehrdach in Standardausführung (st.) **mit Bitumenabdichtung** (geklebt).

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K2

210401B st.UK-Dach K2 ug bituminös m.Kies**m²**

Mit Kiesauflast.

Standardaufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (*entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen*)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Trennschicht
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm)

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

210403 Umkehrdach **mit Bitumenabdichtung** (geklebt).

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K2

210403B UK-Dach K2 ug bituminös m.Kies**m²**

Mit Kiesauflast.

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (*entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen*):
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig:
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Trennschicht:
- Kies (Korngröße 16 bis 32 mm), Schichtdicke:

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

Schichtdicke = Ausschreiberlücke (mindestens 6 cm/entfällt)

210421 Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.

für UK-Dach **mit Bitumenabdichtung**.

- für ungenutzte Dächer

Nutzungskategorie: K2

Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

210421A Hochzug f.K2-UK-Dach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer**m²**Hochzug Höhe: cmBetrifft Position(en):

LB-Version: 21

210421B Az f.Hochzug K2-UK-Dach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer**m²**

Aufzahlung (Az) für beschieferte Oberfläche.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

210422 Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.

für UK-Dach **mit Bitumenabdichtung**.

- für ungenutzte Dächer

Nutzungskategorie: K2

Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

210422A Tiefzug f.K2-UK-Dach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer**m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Tiefzug Abmessungen: cmBetrifft Position(en):

LB-Version: 21

2105 K2-UK-Dach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer

Umkehrdach (UK-Dach) mit Bitumenabdichtung für genutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 20 Jahre** (z.B. für Wohn- und Bürogebäude).

Technische Angaben:

Wärmedämmung: Bei Umkehrdächern wird, ohne Unterschied der Dachhaut, die Wärmedämmschicht einlagig mit Stufenfalz ausgeführt.

Überlüftungs- oder Entwässerungsschicht: Bei Umkehrdächern in genutzter Form wird eine Überlüftungs- oder Entwässerungsschicht bis zur Oberkante Hochzug ausgeführt.

Mindestnenndicke: Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.

Kommentar:

Umkehrdächer mit Bitumenabdichtung, genutzt, mit Plattenbelägen, Aufbeton oder als Gründach sind frei zu formulieren.

LB-Version: 21

Geändert

210500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

210500C Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.05

Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten.

Angaben: **210500D Angaben Untergrund zu 21.05**Betrifft Position(en): Untergrund:

210501 Umkehrdach in Standardausführung (st.) mit Bitumenabdichtung.

- für genutzte Dächer

Nutzungskategorie: K2

210501A st.UK-Dach K2 bituminös m.Kies**m²**

Mit Kiesauflast.

Standardaufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Überlüftungs- oder Entwässerungsschicht aus Wirrgewebematten
- Trennschicht
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm)

LB-Version: 21

Geändert

Änderung: Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

210503 Umkehrdach in Standardausführung (st.) mit Bitumenabdichtung.

- für genutzte Dächer

Nutzungskategorie: K2

210503A UK-Dach K2 bituminös m.Kies**m²**

Mit Kiesauflast.

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen):
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig:
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Überlüftungs- oder Entwässerungsschicht:
- Trennschicht:
- Kies (Korngröße 16 bis 32 mm), Schichtdicke:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Schichtdicke = Ausschreiberlücke (mindestens 6 cm/entfällt)	
210521	Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für UK-Dach mit Bitumenabdichtung . • für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K2 Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.	
210521A	Hochzug f.K2-UK-Dach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer Hochzug Höhe: <input type="text"/> cm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
210521B	Az f.Hochzug K2-UK-Dach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer Aufzahlung (Az) für beschieferte Oberfläche. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
210522	Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für UK-Dach mit Bitumenabdichtung . • für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K2 Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.	
210522A	Tiefzug f.K2-UK-Dach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer Tiefzug Abmessungen: <input type="text"/> cm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
2106	K2-Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Bitumenabdichtungen Sonstige Dachabdichtungsarbeiten für Dächer mit Bitumenabdichtungsbahnen (BITU) für eine geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
210601	Dreikantleisten geklebt bei Dächern mit Bitumenabdichtungen (BITU). Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben. • Nutzungskategorie: K2	
210601A	K2-BITU Dreikantleiste 5x5cm	m
210601B	K2-BITU Dreikantleiste 8x8cm	m
210602	Klemmp Profile, einschließlich Eckausbildungen bei Dächern mit Bitumenabdichtungen. • Nutzungskategorie: K2	
210602A	K2-ALU Klemmprofil	m
210603	Schleppstreifen/Abdeckstreifen aus Polymerbitumen bei Dächern mit Bitumenabdichtungen (BITU). Zuschnittsbreite 33 cm (z.B. E-KV-4). • Nutzungskategorie: K2	
210603A	K2-BITU Schleppstreifen	m
210604	Dehnfugen in der Dampfsperre mit einer Dehnfugenschleife aus Elastomerbitumenbahnen bei Dächern mit Bitumenabdichtungen (BITU). • Dicke 4 mm • mit Einlage aus Kunststoffvlies	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • einschließlich Gleitstreifen Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben. <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungskategorie: K2 	
210604A	K2-BITU Dampfsperre Dehnfuge E-KV-4 50cm	m
210605	Dehnfugen mit Fugenband, einschließlich Endausbildungen bei Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungskategorie: K2 	
210605A	K2-BITU Dehnfugenband	m
210605B	Az K2-BITU Dehnfugenband f.Eckausbildung Aufzahlung (Az) für Eckausbildungen.	Stk
210606	Holzwerkstoffplatten (z.B. für Attikaabdeckungen) mit Schrauben befestigt, ohne Unterschied des Untergrundes bei Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platte angegeben. <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungskategorie: K2 	
210606A	K2-BITU Holzwerkstoffplatte 25mm Breite: <input type="text"/>	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> OSB-Platten für Attikaabdeckungen entfällt	
210611	Anarbeiten und Einbinden aller Abdichtungslagen bei Öffnungen und Durchdringungen in Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben. <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungskategorie: K2 	
210611A	K2-BITU Anarbeiten Öffnungen/Durchdringungen b.0,5m2	Stk
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden Anarbeiten ü.2-4m ² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)	
210611B	K2-BITU Anarbeiten Öffnungen/Durchdringungen ü.0,5-2m2	Stk
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden Anarbeiten ü.2-4m ² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)	
210621	Dachentwässerungsgully, einschließlich Einbinden in die Dachhaut bei Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungskategorie: K2 	
210621A	K2-BITU Gully einteilig Einteilig. Abmessungen: <input type="text"/>	Stk
210621B	K2-BITU Gully zweiteilig Zweiteilig. Abmessungen: <input type="text"/>	Stk
210621D	Az K2-BITU Gully f.Abgang Aufzahlung (Az) für einen horizontalen Abgang (abgewinkelt).	Stk
210621E	Az K2-BITU Gully f.Saugsystem Aufzahlung (Az) für ein Gully-Saugsystem.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
210622	Dachentwässerungsgully (vom Auftraggeber beigelegt und eingebaut) ohne Unterschied der Art und Größe in die Dachhaut nur einbinden bei Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). • Nutzungskategorie: K2	
210622A	K2-BITU Gully einteilig nur einbinden Einteilig. Abmessungen: 	Stk
210622B	K2-BITU Gully zweiteilig nur einbinden Zweiteilig. Abmessungen: 	Stk
210631	Aufzahlung (Az) für Kanthölzer, als Schubsicherung, in die Wärmedämmung verlegt und am Untergrund befestigt bei Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). • in Dämmstoffdicke • bei Dächern mit Gefälle über 5% • Nutzungskategorie: K2	
210631A	Az K2-BITU f.Kantholz in Dämmung	m
210632	Aufzahlung (Az) für eine Sturmsicherung der Dachabdichtung mit rostbeständigen Schrauben (feuerverzinkt) bei Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). • bei flach geneigten Dächern ohne Kiesschüttung • Nutzungskategorie: K2	
210632A	Az K2-BITU f.Sturmsicherung Schraube	Stk
210633	Aufzahlung (Az) auf flach geneigte Dächer für eine schubfeste Ausführung bei Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). • Nutzungskategorie: K2	
210633A	Az K2-BITU f.schubfeste Dachhaut Alpindachbahn Mit einer Dachbahn auf Polymerbitumenbasis (Alpindachbahn).	m²
210635	Aufzahlung (Az) auf Dächer mit Bitumenabdichtung (BITU) für das Anarbeiten und Einbinden der Wärmedämmschicht an Öffnungen und Durchführungen. • Nutzungskategorie: K2 Im Positionsstichwort ist die Größe (Öffnung oder Durchführung) angegeben.	
210635A	Az K2-BITU f.Anarbeiten Wärmedämmung b.0,5m2 <i>LB-Version: 21 Geändert</i> Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden Anarbeiten ü.2-4m ² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)	Stk
210635B	Az K2-BITU f.Anarbeiten Wärmedämmung ü.0,5-2m2 <i>LB-Version: 21 Geändert</i> Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden Anarbeiten ü.2-4m ² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)	m
210636	Aufzahlung (Az) auf Dächer mit Bitumenabdichtung (BITU) für Dachabdichtungsarbeiten auf Kleinflächen bis 10 m ² . • Nutzungskategorie: K2	
210636A	Az K2-BITU f.Dachabdichtung auf Kleinflächen b.10m2	Stk
2111	K3-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Kaltdach mit Bitumenabdichtung für ungenutzte Dächer für eine geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude).</p> <p>Mindestnenndicke:</p> <p>Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i></p>	
211100	<p>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</p>	
211100C	<p>Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.11</p> <p>Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten.</p> <p>Angaben: <input type="text"/></p>	
211100D	<p>Angaben Untergrund zu 21.11</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Untergrund: <input type="text"/></p>	
211101	<p>Kaltdach in Standardausführung (st.) mit Bitumenabdichtung (freiliegend geklebt oder freiliegend mechanisch befestigt).</p> <ul style="list-style-type: none"> für ungenutzte (ug) Dächer <p>Nutzungskategorie: K3</p>	
211101A	<p>st.Kaltdach K3 ug bituminös</p> <p>Oberfläche beschiefert.</p> <p>Standardaufbau bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> bituminösem Haftanstrich/Trennlage (<i>entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen</i>) Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig <p>einschließlich Befestigungen.</p>	m ²
211101B	<p>st.Kaltdach K3 ug bituminös m.Kies</p> <p>Mit Kiesauflast.</p> <p>Standardaufbau bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> bituminösem Haftanstrich/Trennlage (<i>entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen</i>) Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig Trennschicht Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm) 	m ²
	<p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i></p> <p>Änderung: Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)</p>	
211103	<p>Kaltdach mit Bitumenabdichtung (freiliegend geklebt oder freiliegend mechanisch befestigt).</p> <ul style="list-style-type: none"> für ungenutzte (ug) Dächer <p>Nutzungskategorie: K3</p>	
211103A	<p>Kaltdach K3 ug bituminös</p> <p>Oberfläche beschiefert.</p> <p>Aufbau bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> bituminösem Haftanstrich/Trennlage (<i>entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen</i>): <input type="text"/> Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: <input type="text"/> <p>einschließlich Befestigungen.</p>	m ²
211103B	<p>Kaltdach K3 ug bituminös m.Kies</p> <p>Mit Kiesauflast.</p> <p>Aufbau bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> bituminösem Haftanstrich/Trennlage (<i>entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen</i>): <input type="text"/> Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: <input type="text"/> Trennschicht: <input type="text"/> Kies (Korngröße 16 bis 32 mm), Schichtdicke: <input type="text"/> 	m ²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Schichtdicke = Ausschreiberlücke (mindestens 6 cm/entfällt)	
211121	Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Kaltdach mit Bitumenabdichtung . • für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K3 Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.	
211121A	Hochzug f.K3-Kaltdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer Hochzug Höhe: <input type="text"/> cm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
211121B	Az f.Hochzug K3-Kaltdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer Aufzahlung (Az) für beschieferte Oberfläche. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
211122	Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Kaltdach mit Bitumenabdichtung . • für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K3 Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.	
211122A	Tiefzug f.K3-Kaltdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer Tiefzug Abmessungen: <input type="text"/> cm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
2112	K3-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer Warmdach mit Bitumenabdichtung für ungenutzte Dächer für eine geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude). Mindestnenndicke: Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
211200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
211200C	Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.12 Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten. Angaben: <input type="text"/>	
211200D	Angaben Untergrund zu 21.12 Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/>	
211201	Warmdach in Standardausführung (st.) mit Bitumenabdichtung (freiliegend geklebt oder freiliegend mechanisch befestigt). • für ungenutzte (ug) Dächer Nutzungskategorie: K3	
211201A	st.Warmdach K3 ug bituminös	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche beschiefert.

Standardaufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (*entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen*)
- Dampfsperre E-ALGV-4
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig

einschließlich Befestigungen.

211201B st.Warmdach K3 ug bituminös m.Kies m²

Mit Kiesauflast.

Standardaufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (*entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen*)
- Dampfsperre E-ALGV-4
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig
- Trennschicht
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm)

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

211203 Warmdach mit Bitumenabdichtung (freiliegend geklebt oder freiliegend mechanisch befestigt).

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K3

211203A Warmdach K3 ug bituminös m²

Oberfläche beschiefert.

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (*entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen*):
- Dampfsperre:
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig:

einschließlich Befestigungen.

211203B Warmdach K3 ug bituminös m.Kies m²

Mit Kiesauflast.

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (*entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen*):
- Dampfsperre:
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig:
- Trennschicht:
- Kies (Korngröße 16 bis 32 mm), Schichtdicke:

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

Schichtdicke = Ausschreiberlücke (mindestens 6 cm/entfällt)

211211 Aufzählung (Az) auf Warmdächer mit Bitumenabdichtung (freiliegend geklebt oder freiliegend mechanisch befestigt).

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K3

211211A Az Warmdach K3 ug bituminös f.Untergrund/Holzwerkstoff m²

Für zusätzliche Maßnahmen bei Untergründen aus Holzwerkstoffen und brennbarer Wärmedämmung.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

211221 Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.

für Warmdach mit Bitumenabdichtung.

- für ungenutzte Dächer

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Nutzungskategorie: K3

Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

211221A Hochzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer m²Hochzug Höhe: cmBetrifft Position(en):

LB-Version: 21

211221B Az f.Hochzug K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer m²

Aufzahlung (Az) für beschieferte Oberfläche.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

211222 Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.für Warmdach **mit Bitumenabdichtung.**

- für ungenutzte Dächer

Nutzungskategorie: K3

Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

211222A Tiefzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer m²Tiefzug Abmessungen: cmBetrifft Position(en):

LB-Version: 21

2113 K3-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.genutzte DächerWarmdach mit Bitumenabdichtung für genutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 30 Jahre** (z.B. für öffentliche Gebäude).**Mindestnenndicke:**

Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.

LB-Version: 21

Geändert

211300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**211300C Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.13**

Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten.

Angaben: **211300D Angaben Untergrund zu 21.13**Betrifft Position(en): Untergrund: **211301 Warmdach in Standardausführung (st.) mit Bitumenabdichtung.**

- für genutzte Dächer

Nutzungskategorie: K3

211301A st.Warmdach K3 bituminös m.Kies m²

Mit Kiesauflast.

Standardaufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (*entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen*)
- Dampfsperre E-ALGV-4
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig
- Trennschicht
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung: LB-Version: 21 Geändert
Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

211301B st.Warmdach K3 bituminös f.Platten m²

Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG13).

Standardaufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen)
- Dampfsperre E-ALGV-4
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig
- Gleitschicht
- Schutzschicht aus Gummigranulatplatten, 6 mm dick
- Kies:

Änderung: LB-Version: 21 Geändert
Schutzschicht: Schichtdicke (mindestens entfällt)

211301C st.Warmdach K3 bituminös m.Aufbeton m²

Einschließlich Aufbeton als Windsogsicherung auf Schutzschicht, Beton XF (frostbeständig) der Festigkeitsklasse C25/30, glasfaserarmiert und einer Schwindfugensicherung durch nachträgliches Schneiden für eine Feldgröße bis 4 x 2 m.

Standardaufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen)
- Dampfsperre E-ALGV-4
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig
- Gleitschicht
- Schutzschicht aus Gummigranulatplatten, 10 mm dick
- Aufbeton (Dicke):

Änderung: LB-Version: 21 Geändert
Schutzschicht: Schichtdicke (mindestens entfällt)

211301D st.Warmdach K3 bituminös f.extensives Gründach m²

Für extensive Gründächer oder Gründächer mit einer Schütthöhe von höchstens 25 cm.

Standardaufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen)
- Dampfsperre E-ALGV-4
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig, Oberlage wurzelfest
- Gleitschicht
- Schutzschicht mit Gummigranulatplatten, 6 mm dick

Änderung: LB-Version: 21 Geändert
Schutzschicht: Schichtdicke (mindestens entfällt)

211301E st.Warmdach K3 bituminös f.intensives Gründach m²

Für intensive Gründächer mit einer Schütthöhe von 25 bis 30 cm.

Standardaufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen)
- Dampfsperre E-ALGV-4
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 3-lagig, Mittel- und Oberlage wurzelfest
- Gleitschicht
- Schutzschicht mit Gummigranulatplatten, 10 mm dick

Änderung: LB-Version: 21 Geändert
Schutzschicht: Schichtdicke (mindestens entfällt)

211303 Warmdach mit Bitumenabdichtung.

- für genutzte Dächer

Nutzungskategorie: K3

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

211303A Warmdach K3 bituminös m.Kies m²

Mit Kiesauflast.

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): _____
- Dampfsperre: _____
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: _____
- Trennschicht: _____
- Kies (Korngröße 16 bis 32 mm), Schichtdicke: _____

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Schichtdicke = Ausschreiberlücke (mindestens 6 cm/entfällt)

211303B Warmdach K3 bituminös f.Platten m²

Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13).

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): _____
- Dampfsperre: _____
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: _____
- Gleitschicht: _____
- Schutz- und Drainschicht: _____
- Kies: _____

211303C Warmdach K3 bituminös m.Aufbeton m²

Einschließlich Aufbeton als Windsogsicherung auf Schutzschicht, Beton XF (frostbeständig) der Festigkeitsklasse C25/30, glasfaserarmiert und einer Schwindfugensicherung durch nachträgliches Schneiden für eine Feldgröße bis 4 x 2 m.

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): _____
- Dampfsperre: _____
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: _____
- Gleitschicht: _____
- Schutz- und Drainschicht: _____
- Aufbeton (Dicke): _____

211303D Warmdach K3 bituminös f.extensives Gründach m²

Für extensive Gründächer oder Gründächer mit einer Schütthöhe von höchstens 25 cm.

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): _____
- Dampfsperre: _____
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: _____, Oberlage wurzelfest
- Gleitschicht: _____
- Schutz- und Drainschicht: _____

211303E Warmdach K3 bituminös f.intensives Gründach m²

Für intensive Gründächer mit einer Schütthöhe von 25 bis 30 cm.

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): _____
- Dampfsperre: _____
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 3-lagig: _____, Mittel- und Oberlage wurzelfest
- Gleitschicht: _____
- Schutz- und Drainschicht: _____

211311 Aufzählung (Az) auf Warmdächer mit Bitumenabdichtung.

- für genutzte Dächer

Nutzungskategorie: K3

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

211311A Az Warmdach K3 bituminös f.Untergrund/Holzwerkstoff **m²**

Für zusätzliche Maßnahmen bei Untergründen aus Holzwerkstoffen und brennbarer Wärmedämmung.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

211321 Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.

für Warmdach **mit Bitumenabdichtung**.

- für genutzte Dächer

Nutzungskategorie: K3

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

211321A Hochzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer **m²**

Hochzug Höhe: cm

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

211321B Az f.Hochzug K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer **m²**

Aufzahlung (Az) für beschieferte Oberfläche.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

211322 Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.

für Warmdach **mit Bitumenabdichtung**.

- für genutzte Dächer

Nutzungskategorie: K3

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

211322A Tiefzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer **m²**

Tiefzug Abmessungen: cm

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

2114 K3-UK-Dach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer

Umkehrdach (UK-Dach) mit Bitumenabdichtung für ungenutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 30 Jahre** (z.B. für öffentliche Gebäude).

Technische Angaben:

Wärmedämmung: Bei Umkehrdächern ist, ohne Unterschied der Dachhaut, die Wärmedämmschicht einlagig mit Stufenfalz ausgeführt.

Mindestnenndicke: Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.

LB-Version: 21

Geändert

211400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

211400C Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.14

Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten.

Angaben:

211400D Angaben Untergrund zu 21.14

Betrifft Position(en):

Untergrund:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

211401 Umkehrdach in Standardausführung (st.) **mit Bitumenabdichtung** (geklebt).
 • für ungenutzte (ug) Dächer
 Nutzungskategorie: K3

211401B st.UK-Dach K3 ug bituminös m.Kies **m²**

Mit Kiesauflast.

Standardaufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (*entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen*)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Trennschicht
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm)

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

211403 Umkehrdach **mit Bitumenabdichtung** (geklebt).

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K2

211403B UK-Dach K3 ug bituminös m.Kies **m²**

Mit Kiesauflast.

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (*entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen*):
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig:
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Trennschicht:
- Kies (Korngröße 16 bis 32 mm), Schichtdicke:

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Schichtdicke = Ausschreiberlücke (mindestens 6 cm/entfällt)

211421 Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.

für UK-Dach **mit Bitumenabdichtung**.

- für ungenutzte Dächer

Nutzungskategorie: K3

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

211421A Hochzug f.K3-UK-Dach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer **m²**

Hochzug Höhe: cmBetrifft Position(en):

LB-Version: 21

211421B Az f.Hochzug K3-UK-Dach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer **m²**

Aufzahlung (Az) für beschieferte Oberfläche.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

211422 Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.

für UK-Dach **mit Bitumenabdichtung**.

- für ungenutzte Dächer

Nutzungskategorie: K3

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

211422A Tiefzug f.K3-UK-Dach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer **m²**

Tiefzug Abmessungen: cmBetrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

2115 K3-UK-Dach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer

Umkehrdach (UK-Dach) mit Bitumenabdichtung für genutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 30 Jahre** (z.B. für öffentliche Gebäude).

Technische Angaben:

Wärmedämmung: Bei Umkehrdächern wird, ohne Unterschied der Dachhaut, die Wärmedämmschicht einlagig mit Stufenfalz ausgeführt.

Überlüftungs- oder Entwässerungsschicht: Bei Umkehrdächern in genutzter Form wird eine Überlüftungs- oder Entwässerungsschicht bis zur Oberkante Hochzug ausgeführt.

Mindestnenndicke: Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.

Kommentar:

Umkehrdächer mit Bitumenabdichtung, genutzt, mit Plattenbelägen, Aufbeton oder als Gründach sind frei zu formulieren.

LB-Version: 21

Geändert

211500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

211500C Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.15

Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten.

Angaben:

211500D Angaben Untergrund zu 21.15

Betrifft Position(en):

Untergrund:

211501 Umkehrdach in Standardausführung (st.) **mit Bitumenabdichtung.**

- für genutzte Dächer

Nutzungskategorie: K3

211501A st.UK-Dach K3 bituminös m.Kies**m²**

Mit Kiesauflast.

Standardaufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Überlüftungs- oder Entwässerungsschicht aus Wirrgewebematten
- Trennschicht
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm)

LB-Version: 21

Geändert

Änderung: Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

211503 Umkehrdach in Standardausführung (st.) **mit Bitumenabdichtung.**

- für genutzte Dächer

Nutzungskategorie: K3

211503A UK-Dach K3 bituminös m.Kies**m²**

Mit Kiesauflast.

Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen):
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig:
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Überlüftungs- oder Entwässerungsschicht:
- Trennschicht:
- Kies (Korngröße 16 bis 32 mm), Schichtdicke:

LB-Version: 21

Geändert

Änderung: Schichtdicke = Ausschreiberlücke (mindestens 6 cm/entfällt)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
211521	<p>Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für UK-Dach mit Bitumenabdichtung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für genutzte Dächer <p>Nutzungskategorie: K3</p> <p>Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.</p>	
211521A	<p>Hochzug f.K3-UK-Dach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer</p> <p>Hochzug Höhe: <input type="text"/> cm</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
211521B	<p>Az f.Hochzug K3-UK-Dach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer</p> <p>Aufzahlung (Az) für beschieferte Oberfläche.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
211522	<p>Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für UK-Dach mit Bitumenabdichtung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für genutzte Dächer <p>Nutzungskategorie: K3</p> <p>Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.</p>	
211522A	<p>Tiefzug f.K3-UK-Dach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer</p> <p>Tiefzug Abmessungen: <input type="text"/> cm</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
2116	<p>K3 Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Bitumenabdichtungen</p> <p>Sonstige Dachabdichtungsarbeiten für Dächer mit Bitumenabdichtungsbahnen (BITU) für eine geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude).</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i></p>	
211601	<p>Dreikantleisten geklebt bei Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungskategorie: K3 	
211601A	K3-BITU Dreikantleiste 5x5cm	m
211601B	K3-BITU Dreikantleiste 8x8cm	m
211602	<p>Klemmprofile, einschließlich Eckausbildungen bei Dächern mit Bitumenabdichtungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungskategorie: K3 	
211602A	K3-ALU Klemmprofil	m
211603	<p>Schleppstreifen/Abdeckstreifen aus Polymerbitumen bei Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). Zuschnittsbreite 33 cm (z.B. E-KV-4).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungskategorie: K3 	
211603A	K3-BITU Schleppstreifen	m
211604	<p>Dehnfugen in der Dampfsperre mit einer Dehnfugenschleife aus Elastomerbitumenbahnen bei Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dicke 4 mm • mit Einlage aus Kunststoffvlies • einschließlich Gleitstreifen 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben. • Nutzungskategorie: K3	
211604A	K3-BITU Dampfsperre Dehnfuge E-KV-4 50cm	m
211605	Dehnfugen mit Fugenband, einschließlich Endausbildungen bei Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). • Nutzungskategorie: K3	
211605A	K3-BITU Dehnfugenband	m
211605B	Az K3-BITU Dehnfugenband f.Eckausbildung Aufzahlung (Az) für Eckausbildungen.	Stk
211606	Holzwerkstoffplatten (z.B. für Attikaabdeckungen) mit Schrauben befestigt, ohne Unterschied des Untergrundes bei Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platte angegeben. • Nutzungskategorie: K3	
211606A	K3-BITU Holzwerkstoffplatte 25mm Breite: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> OSB-Platten für Attikaabdeckungen entfällt	
<i>Änderung:</i>		
211611	Anarbeiten und Einbinden aller Abdichtungslagen bei Öffnungen und Durchdringungen in Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnungen angegeben. • Nutzungskategorie: K3	
211611A	K3-BITU Anarbeiten Öffnungen/Durchdringungen b.0,5m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden Anarbeiten ü.2-4m ² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)	
<i>Änderung:</i>		
211611B	K3-BITU Anarbeiten Öffnungen/Durchdringungen ü.0,5-2 m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden Anarbeiten ü.2-4m ² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)	
<i>Änderung:</i>		
211621	Dachentwässerungsgully, einschließlich Einbinden in die Dachhaut bei Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). • Nutzungskategorie: K3	
211621A	K3-BITU Gully einteilig Einteilig. Abmessungen: <input type="text"/>	Stk
211621B	K3-BITU Gully zweiteilig Zweiteilig. Abmessungen: <input type="text"/>	Stk
211621D	Az K3-BITU Gully f.Abgang Aufzahlung (Az) für einen horizontalen Abgang (abgewinkelt).	Stk
211621E	Az K3-BITU Gully f.Saugsystem Aufzahlung (Az) für ein Gully-Saugsystem.	Stk
211622	Dachentwässerungsgully (vom Auftraggeber beige stellt und eingebaut) ohne Unterschied der Art und Größe in die Dachhaut nur einbinden bei Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). • Nutzungskategorie: K3	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
211622A	K3-BITU Gully einteilig nur einbinden Einteilig. Abmessungen: 	Stk
211622B	K3-BITU Gully zweiteilig nur einbinden Zweiteilig. Abmessungen: 	Stk
211631	Aufzahlung (Az) für Kanthölzer, als Schubsicherung, in die Wärmedämmung verlegt und am Untergrund befestigt bei Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). <ul style="list-style-type: none"> • in Dämmstoffdicke • bei Dächern mit Gefälle über 5% • Nutzungskategorie: K3 	
211631A	Az K3-BITU f.Kantholz in Dämmung	m
211632	Aufzahlung (Az) für eine Sturmsicherung der Dachabdichtung mit rostbeständigen Schrauben (feuerverzinkt) bei Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). <ul style="list-style-type: none"> • bei flach geneigten Dächern ohne Kiesschüttung • Nutzungskategorie: K3 	
211632A	Az K3-BITU f.Sturmsicherung Schraube	Stk
211633	Aufzahlung (Az) auf flach geneigte Dächer für eine schubfeste Ausführung bei Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungskategorie: K3 	
211633A	Az K3-BITU f.schubfeste Dachhaut Alpindachbahn Mit einer Dachbahn auf Polymerbitumenbasis (Alpindachbahn).	m²
211635	Aufzahlung (Az) auf Dächer mit Bitumenabdichtung (BITU) für das Anarbeiten und Einbinden der Wärmedämmschicht an Öffnungen und Durchführungen. <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungskategorie: K3 <p>Im Positionsstichwort ist die Größe (Öffnung oder Durchführung) angegeben.</p>	
211635A	Az K3-BITU f.Anarbeiten Wärmedämmung b.0,5m2	Stk
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden Anarbeiten ü.2-4m ² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)	
211635B	Az K3-BITU f.Anarbeiten Wärmedämmung ü.0,5-2m2	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden Anarbeiten ü.2-4m ² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)	
211636	Aufzahlung (Az) auf Dächer mit Bitumenabdichtung (BITU) für Dachabdichtungsarbeiten auf Kleinflächen bis 10 m ² . <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungskategorie: K3 	
211636A	Az K3-BITU f.Dachabdichtung auf Kleinflächen b.10m2	Stk
211651	Zusatzmaßnahmen zur Erhöhung der Sicherheit von Dachabdichtungen bei Dächern mit Bitumenabdichtung (BITU). <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungskategorie: K3 	
211651A	K3-BITU Abschottungen Unterteilung von Dachaufbauten mit unterlaufsicheren Abschottungen.	m
211651B	K3-BITU Dampfsperre mit Bitumendampfsperrbahnen	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausbildung einer Dampfsperre mit Bitumendampfsperrbahnen E-ALGV-4, E-KV-4 bzw. E-KV-5, einschließlich Entwässerung. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
211651C	K3-BITU Ausbildung von Kompaktdächern Ausbildung von Kompaktdächern (bei Warmdachaufbauten) oder mit dem Untergrund vollflächig verklebte Abdichtungen (bei Umkehrdächern und ungedämmten Dächer).	m²
211651D	K3-BITU Unterdach bei Kaltdach Ausbildung von einem Unterdach bei belüfteten Dächern.	m²
211651E	K3-BITU Einbau von flächigen Detektionssystemen Einbau von flächigen Detektionssystemen, die eine zerstörungsfreie Feuchtigkeitskontrolle ermöglichen.	m²
211651F	K3-BITU Gefälle der Abdichtungsschicht Gefälle der Abdichtungsschicht von mindestens 10 %.	m²
2151	K2-Kaltdach m.Kunststoff-Abdichtungs- u. f. ungenutzte Dächer Kaltdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (Kst-B.) für ungenutzte Dächer für eine geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude). <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
215100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
215100C	Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.51 Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten. Angaben: <input type="text"/>	
215100D	Angaben Untergrund zu 21.51 Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/>	
215101	Kaltdach in Standardausführung (st.) mit Abdichtung aus PVC-PNB Kunststoffbahnen. • für ungenutzte (ug) Dächer Nutzungskategorie: K2	
215101A	st.Kaltdach K2 ug PVC-PNB Kst-B.geklebt • freiliegend geklebt Standardaufbau bestehend aus: • Abdichtung mit Folie <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Abdichtung <u>ohne</u> Angabe der Dicke	
215101B	st.Kaltdach K2 ug PVC-PNB Kst-B.mech.befestigt • freiliegend mechanisch befestigt Standardaufbau bestehend aus: • Schutzschicht (in eigener Position beschrieben) • Abdichtung mit Folie einschließlich Befestigungen. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Abdichtung <u>ohne</u> Angabe der Dicke	
215101C	st.Kaltdach K2 ug PVC-PNB Kst-B.m.Kies • mit Kiesauflast Standardaufbau bestehend aus:	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung mit Folie
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm), einschließlich einer etwaig erforderlichen Schutzschicht

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

Abdichtung ohne Angabe der Dicke

215102 Kaltdach in Standardausführung (st.) mit **Abdichtung aus FPO Kunststoffbahnen.**

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K2

215102A **st.Kaltdach K2 ug FPO Kst-B.geklebt**

m²

- freiliegend geklebt

Standardaufbau bestehend aus:

- Abdichtung mit Folie

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Abdichtung ohne Angabe der Dicke

215102B **st.Kaltdach K2 ug FPO Kst-B.mech.befestigt**

m²

- freiliegend mechanisch befestigt

Standardaufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung mit Folie

einschließlich Befestigungen.

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Abdichtung ohne Angabe der Dicke

215102C **st.Kaltdach K2 ug FPO Kst-B.m.Kies**

m²

- mit Kiesauflast

Standardaufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung mit Folie
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm), einschließlich einer etwaig erforderlichen Schutzschicht

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

Abdichtung ohne Angabe der Dicke

215103 Kaltdach mit **Abdichtung aus Kunststoffbahnen (Kst-B).**

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K2

215103A **Kaltdach K2 ug Kst-B. geklebt**

m²

- freiliegend geklebt

Aufbau bestehend aus:

- Abdichtung:

215103B **Kaltdach K2 ug Kst-B. mech.befestigt**

m²

- freiliegend mechanisch befestigt

Aufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung:

einschließlich Befestigungen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

215103C **Kaltdach K2 ug Kst-B. m.Kies** **m²**

- mit Kiesauflast

Aufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung:
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm), einschließlich einer etwaig erforderlichen Schutzschicht

LB-Version: 21 *Geändert*

Änderung: Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

215111 **Aufzahlung (Az) auf Kaltdächer mit Abdichtung aus Kunststoffbahnen.**

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K2

215111A **Az Kaltdach K2 ug Kst-B.f.Schutzschicht Beton** **m²**

Für eine Schutzschicht auf Beton.

215111B **Az Kaltdach K2 ug Kst-B.f.Schutzschicht Holz sägerauh** **m²**

Für eine Schutzschicht auf Holz sägerauh.

215111C **Az Kaltdach K2 ug Kst-B.f.Schutzschicht Holz-Werkstoffpl.** **m²**

Für eine Schutzschicht auf Holz-Werkstoffplatten (z.B. OSB Platten).

215111D **Az Kaltdach K2 ug Kst-B.f.Ausgleichsschicht** **m²**

Für eine Ausgleichsschicht unter der Schutzschicht.

- Ausgleichsschicht:
- Schichtdicke:

215121 **Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.**

für Kaltdach **mit Kunststoffabdichtung.**

- für ungenutzte Dächer

Nutzungskategorie: K2

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

215121A **Hochzug f.K2-Kaltdach m.Kunstst.-Abd.f.ungenutzte Dächer** **m²**

Hochzug Höhe: cm

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

215121B **Az f.Hochzug K2-Kaltdach m.Kunstst.-Abd.f.ungenutzte Dächer** **m²**

Aufzahlung (Az) für beschieferte Oberfläche.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

215122 **Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.**

für Kaltdach **mit Kunststoffabdichtung.**

- für ungenutzte Dächer

Nutzungskategorie: K2

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

215122A **Tiefzug f.K2-Kaltdach m.Kunstst.-Abd.f.ungenutzte Dächer** **m²**

Tiefzug Abmessungen: cm

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2152 K2-Warmdach m.Kunststoff-Abdichtungs- u. f. ungenutzte Dächer

Warmdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (Kst-B.) für ungenutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 20 Jahre** (z.B. für Wohn- und Bürogebäude).

LB-Version: 21

Geändert

215200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

215200C Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.52

Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten.

Angaben: **215200D Angaben Untergrund zu 21.52**Betrifft Position(en): Untergrund:

215201 Warmdach in Standardausführung (st.) mit **Abdichtung aus PVC-PNB Kunststoffbahnen.**

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K2

215201A st.Warmdach K2 ug PVC-PNB Kst-B.geklebt**m²**

- freiliegend geklebt

Standardaufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Dampfbremse/Dampfsperre
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung mit Folie

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

Abdichtung ohne Angabe der Dicke

Angabe zum sd-Wert (entfällt)

215201B st.Warmdach K2 ug PVC-PNB Kst-B.mech.befestigt**m²**

- freiliegend mechanisch befestigt

Standardaufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Dampfbremse/Dampfsperre
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung mit Folie

einschließlich Befestigungen.

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

Abdichtung ohne Angabe der Dicke

Angabe zum sd-Wert (entfällt)

215201C st.Warmdach K2 ug PVC-PNB Kst-B.m.Kies**m²**

- mit Kiesauflast

Standardaufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Dampfbremse/Dampfsperre
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung mit Folie
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm), einschließlich einer etwa erforderlichen Schutzschicht

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

Abdichtung ohne Angabe der Dicke

Angabe zum sd-Wert (entfällt)

Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

215202 Warmdach in Standardausführung (st.) mit **Abdichtung aus FPO Kunststoffbahnen.**
 • für ungenutzte (ug) Dächer
 Nutzungskategorie: K2

215202A st.Warmdach K2 ug FPO Kst-B.geklebt **m²**

- freiliegend geklebt

Standardaufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Dampfbremse/Dampfsperre
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung mit Folie

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Abdichtung ohne Angabe der Dicke
 Angabe zum sd-Wert (entfällt)

215202B st.Warmdach K2 ug FPO Kst-B.mech.befestigt **m²**

- freiliegend mechanisch befestigt

Standardaufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Dampfbremse/Dampfsperre
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung mit Folie

einschließlich Befestigungen.

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Abdichtung ohne Angabe der Dicke
 Angabe zum sd-Wert (entfällt)

215202C st.Warmdach K2 ug FPO Kst-B.m.Kies **m²**

- mit Kiesauflast

Standardaufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Dampfbremse/Dampfsperre
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung mit Folie
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm), einschließlich einer etwaig erforderlichen Schutzschicht

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Abdichtung ohne Angabe der Dicke
 Angabe zum sd-Wert (entfällt)
 Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

215203 Warmdach mit **Abdichtung aus Kunststoffbahnen (Kst-B).**

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K2

215203A Warmdach K2 ug Kst-B. geklebt **m²**

- freiliegend geklebt

Aufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Dampfbremse/Dampfsperre: _____
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung: _____

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Angabe zum sd-Wert (entfällt)

215203B Warmdach K2 ug Kst-B. mech.befestigt **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- freiliegend mechanisch befestigt

Aufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Dampfbremse/Dampfsperre:
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung:

einschließlich Befestigungen.

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Angabe zum sd-Wert (entfällt)

215203C Warmdach K2 ug Kst-B. m.Kies m²

- mit Kiesauflast

Aufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Dampfbremse/Dampfsperre:
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung:
- Kies (Korngröße 16 bis 32 mm), einschließlich einer etwaig erforderlichen Schutzschicht:

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Angabe zum sd-Wert (entfällt)

Schichtdicke = Ausschreiberlücke

215211 Aufzählung (Az) auf Warmdächer mit Abdichtung aus Kunststoffbahnen.

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K2

215211A Az Warmdach K2 ug Kst-B.f.Schutzschicht Beton m²

Für eine Schutzschicht auf Beton.

215211B Az Warmdach K2 ug Kst-B.f.Schutzschicht Holz sägerauh m²

Für eine Schutzschicht auf Holz sägerauh.

215211C Az Warmdach K2 ug Kst-B.f.Schutzschicht Holz-Werkstoffpl. m²

Für eine Schutzschicht auf Holz-Werkstoffplatten (z.B. OSB Platten).

215211D Az Warmdach K2 ug Kst-B.f.Ausgleichsschicht m²

Für eine Ausgleichsschicht unter der Schutzschicht.

- Ausgleichsschicht:
- Schichtdicke:

215211E Az Warmdach K2 ug Kst-B.f.Trennschicht auf WD-EPS m²

Für eine Trennschicht bei EPS-Wärmedämmstoffen.

215211F Az Warmdach K2 ug Kst-B.f.Dampfsperre bei klimat.Räumen m²

Für eine Dampfsperre, geklebt, einschließlich Voranstrich.

- bei klimatisierten Räumen

215211G Az Warmdach K2 ug Kst-B.f.Dampfsperre bei Gefälledämmung m²

Für eine Dampfsperre, geklebt, einschließlich Voranstrich.

- bei einer Gefälledämmung

215221 Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.

für Warmdach mit Kunststoffabdichtung.

- für ungenutzte Dächer

Nutzungskategorie: K2

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.	
215221A	Hochzug f.K2-Warmdach m.Kunstst.-Abd.f.ungenutzte Dächer Hochzug Höhe: <input type="text"/> cm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
215221B	Az f.Hochzug K2-Warmdach m.Kunstst.-Abd.f.ungenutzte Dächer Aufzahlung (Az) für beschieferte Oberfläche. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
215222	Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Warmdach mit Kunststoffabdichtung . • für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K2 Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.	
215222A	Tiefzug f.K2-Warmdach m.Kunstst.-Abd.f.ungenutzte Dächer Tiefzug Abmessungen: <input type="text"/> cm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
2153	K2-Warmdach m.Kunststoff-Abdichtungs b.f.genutzte Dächer Warmdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (Kst-B.) für genutzte Dächer für eine geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
215300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
215300C	Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.53 Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten. Angaben: <input type="text"/>	
215300D	Angaben Untergrund zu 21.53 Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/>	
215301	Warmdach in Standardausführung (st.) mit Abdichtung aus PVC-PNB Kunststoffbahnen . • für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K2	
215301A	st.Warmdach K2 PVC-PNB Kst-B. Standardaufbau bestehend aus: • Schutzschicht (in eigener Position beschrieben) • Dampfbremse/Dampfsperre • Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) • Abdichtung mit Folie • Schutzschicht: Geotextilvlies mindestens 500 g/m ² <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
Änderung:	Abdichtung <u>ohne</u> Angabe der Dicke Angabe zum sd-Wert (entfällt)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
215302	Warmdach in Standardausführung (st.) mit Abdichtung aus FPO Kunststoffbahnen. • für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K2	
215302A	st.Warmdach K2 FPO Kst-B. Standardaufbau bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Schutzschicht (in eigener Position beschrieben) • Dampfbremse/Dampfsperre • Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) • Abdichtung mit Folie • Schutzschicht: Geotextilvlies mindestens 500 g/m² LB-Version: 21 Geändert Änderung: Abdichtung <u>ohne</u> Angabe der Dicke Angabe zum sd-Wert (entfällt)	m²
215303	Warmdach mit Abdichtung aus Kunststoffbahnen (Kst-B). • für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K2	
215303A	Warmdach K2 Kst-B. Aufbau bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Schutzschicht (in eigener Position beschrieben) • Dampfbremse/Dampfsperre: • Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) • Abdichtung: • Schutzschicht (z.B. Geotextilvlies mindestens 500 g/m²): LB-Version: 21 Geändert Änderung: Angabe zum sd-Wert (entfällt)	m²
215311	Aufzählung (Az) auf Warmdächer mit Abdichtung aus Kunststoffbahnen. • für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K2	
215311A	Az Warmdach K2 Kst-B.f.Schutzschicht Beton Für eine Schutzschicht auf Beton.	m²
215311B	Az Warmdach K2 Kst-B.f.Schutzschicht Holz sägerauh Für eine Schutzschicht auf Holz sägerauh.	m²
215311C	Az Warmdach K2 Kst-B.f.Schutzschicht Holz-Werkstoffpl. Für eine Schutzschicht auf Holz-Werkstoffplatten (z.B. OSB Platten).	m²
215311D	Az Warmdach K2 Kst-B.f.Ausgleichsschicht Für eine Ausgleichsschicht unter der Schutzschicht. <ul style="list-style-type: none"> • Ausgleichsschicht: • Schichtdicke: 	m²
215311E	Az Warmdach K2 Kst-B.f.Trennschicht auf WD-EPS Für eine Trennschicht bei EPS-Wärmedämmstoffen.	m²
215311F	Az Warmdach K2 Kst-B.f.Dampfsperre bei klimat.Räumen Für eine Dampfsperre, geklebt, einschließlich Voranstrich. <ul style="list-style-type: none"> • bei klimatisierten Räumen 	m²
215311G	Az Warmdach K2 Kst-B.f.Dampfsperre bei Gefälledämmung	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine Dampfsperre, geklebt, einschließlich Voranstrich. <ul style="list-style-type: none"> • bei einer Gefälledämmung 	
215311H	Az Warmdach K2 Kst-B.f.Dampfsperre beim Gründach Für eine Dampfsperre. <ul style="list-style-type: none"> • bei Gründächern <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i></p> <p>Änderung: Angabe zum sd-Wert (entfällt)</p>	m²
215311I	Az Warmdach K2 Kst-B.f.Gummigranulatmatten Für eine Schutzschicht aus Gummigranulatmatten <ul style="list-style-type: none"> • Schichtdicke der Matten (mindestens 6 mm): <input type="text"/> 	m²
215311J	Az Warmdach K2 Kst-B.f.Schutzschicht Für eine Schutzschicht n.W.AG <ul style="list-style-type: none"> • Schutzschicht: <input type="text"/> • Schichtdicke (mindestens 6 mm): <input type="text"/> 	m²
215321	Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Warmdach mit Kunststoffabdichtung. <ul style="list-style-type: none"> • für genutzte Dächer <p>Nutzungskategorie: K2</p> <p>Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.</p>	
215321A	Hochzug f.K2-Warmdach m.Kunstst.-Abd.f.genutzte Dächer Hochzug Höhe: <input type="text"/> cm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
215321B	Az f.Hochzug K2-Warmdach m.Kunstst.-Abd.f.genutzte Dächer Aufzahlung (Az) für beschieferte Oberfläche. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
215322	Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Warmdach mit Kunststoffabdichtung. <ul style="list-style-type: none"> • für genutzte Dächer <p>Nutzungskategorie: K2</p> <p>Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.</p>	
215322A	Tiefzug f.K2-Warmdach m.Kunstst.-Abd.f.genutzte Dächer Tiefzug Abmessungen: <input type="text"/> cm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
2154	K2-UK-Dach m.Kunststoff-Abdichtungsb.f.ungenutzte Dächer Umkehrdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (UK-Dach Kst-B.) für ungenutzte Dächer für eine geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
215400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
215400C	Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.54	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten.

Angaben: **215400D Angaben Untergrund zu 21.54**Betrifft Position(en): Untergrund: 215401 Umkehrdach in Standardausführung (st.) mit **Abdichtung aus PVC-PNB Kunststoffbahnen.**

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K2

215401A st.UK-Dach K2 ug PVC-PNB Kst-B.**m²**

Standardaufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung mit Folie
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Schutzschicht: Geotextilvlies max. 175 g/m²
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm)

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Abdichtung ohne Angabe der Dicke

Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

215402 Umkehrdach in Standardausführung (st.) mit **Abdichtung aus FPO Kunststoffbahnen.**

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K2

215402A st.UK-Dach K2 ug FPO Kst-B.**m²**

Standardaufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung mit Folie
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Schutzschicht: Geotextilvlies max. 175 g/m²
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm)

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Abdichtung ohne Angabe der Dicke

Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

215403 Umkehrdach mit **Abdichtung aus Kunststoffbahnen (Kst-B).**

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K2

215403A UK-Dach K2 ug Kst-B.**m²**

Aufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung:
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Schutzschicht (z.B. Geotextilvlies max. 175 g/m²):
- Kies (Korngröße 16 bis 32 mm), Schichtdicke:

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Schichtdicke = Ausschreiberlücke

215411 Aufzählung (Az) auf Umkehrdächer mit Abdichtung aus Kunststoffbahnen.

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K2

215411A Az UK-Dach K2 ug Kst-B.f.Schutzschicht Beton**m²**

Für eine Schutzschicht auf Beton.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
215411B	Az UK-Dach K2 ug Kst-B.f.Schutzschicht Holz sägerauh Für eine Schutzschicht auf Holz sägerauh.	m²
215411C	Az UK-Dach K2 ug Kst-B.f.Schutzschicht Holz-Werkstoffpl. Für eine Schutzschicht auf Holz-Werkstoffplatten (z.B. OSB Platten)	m²
215411D	Az UK-Dach K2 ug Kst-B.f.Ausgleichsschicht Für eine Ausgleichsschicht unter der Schutzschicht. <ul style="list-style-type: none"> • Ausgleichsschicht: <input type="text"/> • Schichtdicke: <input type="text"/> 	m²
215421	Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für UK-Dach mit Kunststoffabdichtung . <ul style="list-style-type: none"> • für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K2 Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.	
215421A	Hochzug f.K2-UK-Dach m.Kunstst.-Abd.f.ungenutzte Dächer Hochzug Höhe: <input type="text"/> cm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
215421B	Az f.Hochzug K2-UK-Dach m.Kunstst.-Abd.f.ungenutzte Dächer Aufzahlung (Az) für beschieferte Oberfläche. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
215422	Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für UK-Dach mit Kunststoffabdichtung . <ul style="list-style-type: none"> • für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K2 Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.	
215422A	Tiefzug f.K2-UK-Dach m.Kunstst.-Abd.f.ungenutzte Dächer Tiefzug Abmessungen: <input type="text"/> cm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
2155	K2-UK-Dach m.Kunststoff-Abdichtungsb.f.genutzte Dächer Umkehrdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (UK-Dach Kst-B.) für genutzte Dächer für eine geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
215500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
215500C	Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.55 Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten. Angaben: <input type="text"/>	
215500D	Angaben Untergrund zu 21.55 Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
215501	Umkehrdach in Standardausführung (st.) mit Abdichtung aus PVC-PNB Kunststoffbahnen. • für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K2	
215501A	st.UK-Dach K2 PVC-PNB Kst-B. Standardaufbau bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Schutzschicht (in eigener Position beschrieben) • Abdichtung mit Folie • Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) • Schutzschicht: Geotextilvlies max. 175 g/m² • Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm) LB-Version: 21 Geändert Änderung: Abdichtung <u>ohne</u> Angabe der Dicke Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)	m²
215502	Umkehrdach in Standardausführung (st.) mit Abdichtung aus FPO Kunststoffbahnen. • für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K2	
215502A	st.UK-Dach K2 FPO Kst-B. Standardaufbau bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Schutzschicht (in eigener Position beschrieben) • Abdichtung mit Folie • Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) • Schutzschicht: Geotextilvlies max. 175 g/m² • Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm) LB-Version: 21 Geändert Änderung: Abdichtung <u>ohne</u> Angabe der Dicke Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)	m²
215503	Umkehrdach mit Abdichtung aus Kunststoffbahnen (Kst-B). • für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K2	
215503A	UK-Dach K2 Kst-B. Aufbau bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Schutzschicht (in eigener Position beschrieben) • Abdichtung: • Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) • Schutzschicht (z.B. Geotextilvlies max. 175 g/m²): • Kies (Korngröße 16 bis 32 mm), Schichtdicke: LB-Version: 21 Geändert Änderung: Schichtdicke = Ausschreiberlücke	m²
215511	Aufzählung (Az) auf Umkehrdächer mit Abdichtung aus Kunststoffbahnen. • für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K2	
215511A	Az UK-Dach K2 Kst-B.f.Schutzschicht Beton Für eine Schutzschicht auf Beton.	m²
215511B	Az UK-Dach K2 Kst-B.f.Schutzschicht Holz sägerauh Für eine Schutzschicht auf Holz sägerauh.	m²
215511C	Az UK-Dach K2 Kst-B.f.Schutzschicht Holz-Werkstoffpl.. Für eine Schutzschicht auf Holz-Werkstoffplatten (z.B. OSB Platten).	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
215511D	Az UK-Dach K2 Kst-B.f.Ausgleichsschicht Für eine Ausgleichsschicht unter der Schutzschicht. <ul style="list-style-type: none"> • Ausgleichsschicht: <input type="text"/> • Schichtdicke: <input type="text"/> 	m²
215521	Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für UK-Dach mit Kunststoffabdichtung . <ul style="list-style-type: none"> • für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K2 Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.	
215521A	Hochzug f.K2-UK-Dach m.Kunstst.-Abd.f.genutzte Dächer Hochzug Höhe: <input type="text"/> cm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
215521B	Az f.Hochzug K2-UK-Dach m.Kunstst.-Abd.f.genutzte Dächer Aufzahlung (Az) für beschieferte Oberfläche. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
215522	Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für UK-Dach mit Kunststoffabdichtung . <ul style="list-style-type: none"> • für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K2 Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.	
215522A	Tiefzug f.K2-UK-Dach m.Kunstst.-Abd.f.genutzte Dächer Tiefzug Abmessungen: <input type="text"/> cm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
2156	K2-Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Kunststoffabdichtungen Sonstige Dachabdichtungsarbeiten für Dächer mit Kunststoffabdichtungsbahnen (Kst.) für eine geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
215601	Randbefestigungen (linear) entlang von An- und Abschlüssen sowie Durchdringungen mit einer Kantenlänge über 0,5 m bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. <ul style="list-style-type: none"> • zur schadensfreien Einleitung der anfallenden Zugkräfte aus der Abdichtungsebene in die Unterkonstruktion • Nutzungskategorie: K2 	
215601A	K2-Kst.Lineare Randausbildung	m
215602	Klemmprofile, einschließlich Eckausbildungen bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungskategorie: K2 	
215602A	K2-Kst.Klemmprofil	m
215604	Dehnfugen in der Dampfsperre mit einer Dehnfugenschleife, einschließlich Gleitstreifen bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben. <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungskategorie: K2 	
215604A	K2-Kst.Dampfsperre Dehnfuge 50cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
215605	<p>Dehnfugen mit Fugenband aus Material der Dachhaut, einschließlich linearer Befestigung und Profil aus geschlossenzelligem PU-Schaum bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nutzungskategorie: K2 	
215605A	K2-Kst.Dehnfugenband 50cm	m
215605B	<p>Az K2-Kst.Dehnfugenband f.Eckausbildung</p> <p>Aufzahlung (Az) für Eckausbildungen.</p>	Stk
215606	<p>Holzwerkstoffplatten (z.B. für Attikaabdeckungen) mit Schrauben befestigt, ohne Unterschied des Untergrundes bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platte angegeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nutzungskategorie: K2 	
215606A	<p>K2-Kst.Holzwerkstoffplatte 25mm</p> <p>Breite: <input type="text"/></p>	m
<i>Änderung:</i>	<p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i></p> <p>OSB-Platten für Attikaabdeckungen entfällt</p>	
215611	<p>Anarbeiten und Einbinden aller Abdichtungslagen bei Öffnungen und Durchdringungen in Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnungen angegeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nutzungskategorie: K2 	
215611A	<p>K2-Kst.Anarbeiten Öffnungen/Durchdringungen b.0,5m2</p>	Stk
<i>Änderung:</i>	<p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i></p> <p>Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden</p> <p>Anarbeiten ü.2-4m² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)</p>	
215611B	<p>K2-Kst.Anarbeiten Öffnungen/Durchdringungen ü.0,5-2m2</p>	Stk
<i>Änderung:</i>	<p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i></p> <p>Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden</p> <p>Anarbeiten ü.2-4m² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)</p>	
215621	<p>Dachentwässerungsgully, einschließlich Einbinden in die Dachhaut bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nutzungskategorie: K2 	
215621A	<p>K2-Kst.Gully einteilig</p> <p>Einteilig.</p> <p>Abmessungen: <input type="text"/></p>	Stk
215621B	<p>K2-Kst.Gully zweiteilig</p> <p>Zweiteilig.</p> <p>Abmessungen: <input type="text"/></p>	Stk
215621D	<p>Az K2-Kst.Gully f.Abgang</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen horizontalen Abgang (abgewinkelt).</p>	Stk
215621E	<p>Az K2-Kst.Gully f.Saugsystem</p> <p>Aufzahlung (Az) für ein Gully-Saugsystem.</p>	Stk
215622	<p>Dachentwässerungsgully (vom Auftraggeber beigestellt und eingebaut) ohne Unterschied der Art und Größe in die Dachhaut nur einbinden bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nutzungskategorie: K2 	
215622A	K2-Kst.Gully einteilig nur einbinden	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einteilig. Abmessungen: <input type="text"/>	
215622B	K2-Kst.Gully zweiteilig nur einbinden Zweiteilig. Abmessungen: <input type="text"/>	Stk
215631	Aufzahlung (Az) für Kanthölzer, als Schubsicherung, in die Wärmedämmung verlegt und am Untergrund befestigt bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. <ul style="list-style-type: none"> • in Dämmstoffdicke • bei Dächern über 22 Grad • Nutzungskategorie: K2 	
215631A	Az K2-Kst.f.Kantholz in Dämmung	m
215632	Aufzahlung (Az) für eine Sturmsicherung der Dachabdichtung mit rostbeständigen (feuerverzinkten), thermisch getrennten Schrauben bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. <ul style="list-style-type: none"> • bei flach geneigten Dächern ohne Kiesschüttung • Nutzungskategorie: K2 	
215632A	Az K2-Kst.f.Sturmsicherung m.Schrauben	Stk
215635	Aufzahlung (Az) auf Dächer mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen für das Anarbeiten und Einbinden der Wärmedämmschicht an Öffnungen und Durchführungen. <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungskategorie: K2 <p>Im Positionsstichwort ist die Größe (Öffnung oder Durchführung) angegeben.</p>	
215635A	Az K2-Kst.f.Anarbeiten Wärmedämmung b.0,5m2	Stk
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden Anarbeiten ü.2-4m ² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)	
215635B	Az K2-Kst.f.Anarbeiten Wärmedämmung ü.0,5-2m2	m
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden Anarbeiten ü.2-4m ² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)	
215636	Aufzahlung (Az) auf Dächer mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen für Dachabdichtungsarbeiten auf Kleinflächen bis 10 m ² . <ul style="list-style-type: none"> • Nutzungskategorie: K2 	
215636A	Az K2-Kst.f.Dachabdichtung auf Kleinflächen b.10m2	Stk
2161	K3-Kaltdach m.Kunststoff-Abdichtungs b.f.ungenutzte Dächer Kaltdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (Kst-B.) für ungenutzte Dächer für eine geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
216100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
216100C	Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.61 Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten. Angaben: <input type="text"/>	
216100D	Angaben Untergrund zu 21.61 Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
216101	<p>Kaltdach in Standardausführung (st.) mit Abdichtung aus PVC-PNB Kunststoffbahnen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für ungenutzte (ug) Dächer <p>Nutzungskategorie: K3</p>	
216101A	<p>st.Kaltdach K3 ug PVC-PNB Kst-B.geklebt</p> <ul style="list-style-type: none"> • freiliegend geklebt <p>Standardaufbau bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abdichtung mit Folie <p><i>LB-Version: 21 Geändert</i></p> <p>Änderung: Abdichtung <u>ohne</u> Angabe der Dicke</p>	m²
216101B	<p>st.Kaltdach K3 ug PVC-PNB Kst-B.mech.befestigt</p> <ul style="list-style-type: none"> • freiliegend mechanisch befestigt <p>Standardaufbau bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)</i> • Abdichtung mit Folie <p>einschließlich Befestigungen.</p> <p><i>LB-Version: 21 Geändert</i></p> <p>Änderung: Abdichtung <u>ohne</u> Angabe der Dicke</p>	m²
216101C	<p>st.Kaltdach K3 ug PVC-PNB Kst-B.m.Kies</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Kiesauflast <p>Standardaufbau bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)</i> • Abdichtung mit Folie • Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm), einschließlich einer etwaig erforderlichen Schutzschicht <p><i>LB-Version: 21 Geändert</i></p> <p>Änderung: Abdichtung <u>ohne</u> Angabe der Dicke Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)</p>	m²
216102	<p>Kaltdach in Standardausführung (st.) mit Abdichtung aus FPO Kunststoffbahnen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für ungenutzte (ug) Dächer <p>Nutzungskategorie: K3</p>	
216102A	<p>st.Kaltdach K3 ug FPO Kst-B.geklebt</p> <ul style="list-style-type: none"> • freiliegend geklebt <p>Standardaufbau bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abdichtung mit Folie <p><i>LB-Version: 21 Geändert</i></p> <p>Änderung: Abdichtung <u>ohne</u> Angabe der Dicke</p>	m²
216102B	<p>st.Kaltdach K3 ug FPO Kst-B.mech.befestigt</p> <ul style="list-style-type: none"> • freiliegend mechanisch befestigt <p>Standardaufbau bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)</i> • Abdichtung mit Folie <p>(nach den Vorgaben des AG).</p> <p><i>LB-Version: 21 Geändert</i></p> <p>Änderung: Abdichtung <u>ohne</u> Angabe der Dicke</p>	m²
216102C	<p>st.Kaltdach K3 ug FPO Kst-B.m.Kies</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Kiesauflast <p>Standardaufbau bestehend aus:</p>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung mit Folie
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm), einschließlich einer etwaig erforderlichen Schutzschicht

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Abdichtung ohne Angabe der Dicke
Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

216103	Kaltdach mit Abdichtung aus Kunststoffbahnen (Kst-B). • für ungenutzte (ug) Dächer Nutzungskategorie: K3	
216103A	Kaltdach K3 ug Kst-B. geklebt • freiliegend geklebt Aufbau bestehend aus: • Abdichtung: <input type="text"/>	m²
216103B	Kaltdach K3 ug Kst-B. mech.befestigt • freiliegend mechanisch befestigt Aufbau bestehend aus: • Schutzschicht (in eigener Position beschrieben) • Abdichtung: <input type="text"/> einschließlich Befestigungen (nach den Vorgaben des AG).	m²
216103C	Kaltdach K3 ug Kst-B. m.Kies • mit Kiesauflast Aufbau bestehend aus: • Schutzschicht (in eigener Position beschrieben) • Abdichtung: <input type="text"/> • Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm), einschließlich einer etwaig erforderlichen Schutzschicht	m²
	LB-Version: 21 Geändert Änderung: Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)	
216111	Aufzahlung (Az) auf Kaltdächer mit Abdichtung aus Kunststoffbahnen. • für ungenutzte (ug) Dächer Nutzungskategorie: K3	
216111A	Az Kaltdach K3 ug Kst-B.f.Schutzschicht Beton Für eine Schutzschicht auf Beton.	m²
216111B	Az Kaltdach K3 ug Kst-B.f.Schutzschicht Holz sägerauh Für eine Schutzschicht auf Holz sägerauh.	m²
216111C	Az Kaltdach K3 ug Kst-B.f.Schutzschicht Holz-Werkstoffpl. Für eine Schutzschicht auf Holz-Werkstoffplatten (z.B. OSB Platten).	m²
216111D	Az Kaltdach K3 ug Kst-B.f.Ausgleichsschicht Für eine Ausgleichsschicht unter der Schutzschicht. • Ausgleichsschicht: <input type="text"/> • Schichtdicke: <input type="text"/>	m²
216121	Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Kaltdach mit Kunststoffabdichtung. • für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K3	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.	
216121A	Hochzug f.K3-Kaltdach m.Kunstst.-Abd.f.ungenutzte Dächer Hochzug Höhe: <input type="text"/> cm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
216121B	Az f.Hochzug K3-Kaltdach m.Kunstst.-Abd.f.ungenutzte Dächer Aufzahlung (Az) für beschieferte Oberfläche. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
216122	Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Kaltdach mit Kunststoffabdichtung . • für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K3 Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.	
216122A	Tiefzug f.K3-Kaltdach m.Kunstst.-Abd.f.ungenutzte Dächer Tiefzug Abmessungen: <input type="text"/> cm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
2162	K3-Warmdach m.Kunststoff-Abdichtungs b.f.ungenutzte Dächer Warmdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (Kst-B.) für ungenutzte Dächer für eine geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
216200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
216200C	Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.62 Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten. Angaben: <input type="text"/>	
216200D	Angaben Untergrund zu 21.62 Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/>	
216201	Warmdach in Standardausführung (st.) mit Abdichtung aus PVC-PNB Kunststoffbahnen . • für ungenutzte (ug) Dächer Nutzungskategorie: K3	
216201A	st.Warmdach K3 ug PVC-PNB Kst-B.geklebt • freiliegend geklebt Standardaufbau bestehend aus: • <i>Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)</i> • <i>Dampfbremse/Dampfsperre</i> • <i>Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)</i> • <i>Abdichtung mit Folie</i> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Abdichtung <u>ohne</u> Angabe der Dicke Angabe zum sd-Wert (entfällt)	
216201B	st.Warmdach K3 ug PVC-PNB Kst-B.mech.befestigt	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- freiliegend mechanisch befestigt

Standardaufbau bestehend aus:

- *Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)*
- Dampfbremse/Dampfsperre
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Abdichtung mit Folie

einschließlich Befestigungen.

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Abdichtung ohne Angabe der Dicke
Angabe zum sd-Wert (entfällt)

216201C st.Warmdach K3 ug PVC-PNB Kst-B.m.Kies m²

- mit Kiesauflast

Standardaufbau bestehend aus:

- *Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)*
- Dampfbremse/Dampfsperre
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Abdichtung mit Folie
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm), einschließlich einer etwa erforderlichen Schutzschicht

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Abdichtung ohne Angabe der Dicke
Angabe zum sd-Wert (entfällt)
Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

216202 Warmdach in Standardausführung (st.) mit Abdichtung aus FPO Kunststoffbahnen.

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K3

216202A st.Warmdach K3 ug FPO Kst-B.geklebt m²

- freiliegend geklebt

Standardaufbau bestehend aus:

- *Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)*
- Dampfbremse/Dampfsperre
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Abdichtung mit Folie

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Abdichtung ohne Angabe der Dicke
Angabe zum sd-Wert (entfällt)

216202B st.Warmdach K3 ug FPO Kst-B.mech.befestigt m²

- freiliegend mechanisch befestigt

Standardaufbau bestehend aus:

- *Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)*
- Dampfbremse/Dampfsperre
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Abdichtung mit Folie

einschließlich Befestigungen.

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Abdichtung ohne Angabe der Dicke
Angabe zum sd-Wert (entfällt)

216202C st.Warmdach K3 ug FPO Kst-B.m.Kies m²

- mit Kiesauflast

Standardaufbau bestehend aus:

- *Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Dampfbremse/Dampfsperre
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Abdichtung mit Folie
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm), einschließlich einer etwaig erforderlichen Schutzschicht

LB-Version: 21 Geändert

Änderung:

Abdichtung ohne Angabe der Dicke

Angabe zum sd-Wert (entfällt)

Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

216203 **Warmdach mit Abdichtung aus Kunststoffbahnen (Kst-B).**

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K3

216203A Warmdach K3 ug Kst-B. geklebt

m²

- freiliegend geklebt

Aufbau bestehend aus:

- *Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)*
- Dampfbremse/Dampfsperre: _____
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Abdichtung: _____

LB-Version: 21 Geändert

Änderung:

Angabe zum sd-Wert (entfällt)

216203B Warmdach K3 ug Kst-B. mech.befestigt

m²

- freiliegend mechanisch befestigt

Aufbau bestehend aus:

- *Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)*
- Dampfbremse/Dampfsperre: _____
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Abdichtung: _____

einschließlich Befestigungen.

LB-Version: 21 Geändert

Änderung:

Angabe zum sd-Wert (entfällt)

216203C Warmdach K3 ug Kst-B. m.Kies

m²

- mit Kiesauflast

Aufbau bestehend aus:

- *Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)*
- Dampfbremse/Dampfsperre: _____
- *Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)*
- Abdichtung: _____
- Kies (Korngröße 16 bis 32 mm), einschließlich einer etwaig erforderlichen Schutzschicht: _____

LB-Version: 21 Geändert

Änderung:

Angabe zum sd-Wert (entfällt)

Schichtdicke = Ausschreiberlücke

216211 **Aufzählung (Az) auf Warmdächer mit Abdichtung aus Kunststoffbahnen.**

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K3

216211A Az Warmdach K3 ug Kst-B.f.Schutzschicht Beton

m²

Für eine Schutzschicht auf Beton.

216211B Az Warmdach K3 ug Kst-B.f.Schutzschicht Holz sägerauh

m²

Für eine Schutzschicht auf Holz sägerauh.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
216211C	Az Warmdach K3 ug Kst-B.f.Schutzschicht Holz-Werkstoffpl. Für eine Schutzschicht auf Holz-Werkstoffplatten (z.B. OSB Platten).	m²
216211D	Az Warmdach K3 ug Kst-B.f.Ausgleichsschicht Für eine Ausgleichsschicht unter der Schutzschicht. • Ausgleichsschicht: <input type="text"/> • Schichtdicke: <input type="text"/>	m²
216211E	Az Warmdach K3 ug Kst-B.f.Trennschicht auf WD-EPS Für eine Trennschicht bei EPS-Wärmedämmstoffen.	m²
216211F	Az Warmdach K3 ug Kst-B.f.Dampfsperre bei klimat.Räumen Für eine Dampfsperre, geklebt, einschließlich Voranstrich. • bei klimatisierten Räumen	m²
216211G	Az Warmdach K3 ug Kst-B.f.Dampfsperre bei Gefälledämmung Für eine Dampfsperre, geklebt, einschließlich Voranstrich. • bei einer Gefälledämmung	m²
216221	Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Warmdach mit Kunststoffabdichtung . • für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K3 Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.	
216221A	Hochzug f.K3-Warmdach m.Kunstst.-Abd.f.ungenutzte Dächer Hochzug Höhe: <input type="text"/> cm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
216221B	Az f.Hochzug K3-Warmdach m.Kunstst.-Abd.f.ungenutzte Dächer Aufzahlung (Az) für beschieferte Oberfläche. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
216222	Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Warmdach mit Kunststoffabdichtung . • für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K3 Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.	
216222A	Tiefzug f.K3-Warmdach m.Kunstst.-Abd.f.ungenutzte Dächer Tiefzug Abmessungen: <input type="text"/> cm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
2163	K3-Warmdach m.Kunststoff-Abdichtungs-b.f.genutzte Dächer Warmdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (Kst-B.) für genutzte Dächer für eine geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
216300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

216300C Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.63
 Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten.
 Angaben:

216300D Angaben Untergrund zu 21.63
 Betrifft Position(en):
 Untergrund:

216301 Warmdach in Standardausführung (st.) mit **Abdichtung aus PVC-PNB Kunststoffbahnen.**
 • für genutzte Dächer
 Nutzungskategorie: K3

216301A st.Warmdach K3 PVC-PNB Kst-B. **m²**
 Standardaufbau bestehend aus:
 • Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
 • Dampfbremse/Dampfsperre
 • Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
 • Abdichtung mit Folie
 • Schutzschicht: Geotextilvlies mindestens 500 g/m²

Änderung: LB-Version: 21 Geändert
 Abdichtung ohne Angabe der Dicke
 Angabe zum sd-Wert (entfällt)

216302 Warmdach in Standardausführung (st.) mit **Abdichtung aus FPO Kunststoffbahnen.**
 • für genutzte Dächer
 Nutzungskategorie: K3

216302A st.Warmdach K3 FPO Kst-B. **m²**
 Standardaufbau bestehend aus:
 • Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
 • Dampfbremse/Dampfsperre
 • Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
 • Abdichtung mit Folie
 • Schutzschicht: Geotextilvlies mindestens 500 g/m²

Änderung: LB-Version: 21 Geändert
 Abdichtung ohne Angabe der Dicke
 Angabe zum sd-Wert (entfällt)

216303 Warmdach mit **Abdichtung aus Kunststoffbahnen (Kst-B).**
 • für genutzte Dächer
 Nutzungskategorie: K3

216303A Warmdach K3 Kst-B. **m²**
 Aufbau bestehend aus:
 • Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
 • Dampfbremse/Dampfsperre:
 • Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
 • Abdichtung:
 • Schutzschicht (z.B. Geotextilvlies mindestens 500 g/m²):

Änderung: LB-Version: 21 Geändert
 Angabe zum sd-Wert (entfällt)

216311 Aufzählung (Az) auf Warmdächer mit Abdichtung aus Kunststoffbahnen.
 • für genutzte Dächer
 Nutzungskategorie: K3

216311A Az Warmdach K3 Kst-B.f.Schutzschicht Beton **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine Schutzschicht auf Beton.	
216311B	Az Warmdach K3 Kst-B.f.Schutzschicht Holz sägerauh Für eine Schutzschicht auf Holz sägerauh.	m²
216311C	Az Warmdach K3 Kst-B.f.Schutzschicht Holz-Werkstoffpl. Für eine Schutzschicht auf Holz-Werkstoffplatten (z.B. OSB Platten).	m²
216311D	Az Warmdach K3 Kst-B.f.Ausgleichsschicht Für eine Ausgleichsschicht unter der Schutzschicht. <ul style="list-style-type: none"> • Ausgleichsschicht: <input type="text"/> • Schichtdicke: <input type="text"/> 	m²
216311E	Az Warmdach K3 Kst-B.f.Trennschicht auf WD-EPS Für eine Trennschicht bei EPS-Wärmedämmstoffen.	m²
216311F	Az Warmdach K3 Kst-B.f.Dampfsperre bei klimat.Räumen Für eine Dampfsperre, geklebt, einschließlich Voranstrich. <ul style="list-style-type: none"> • bei klimatisierten Räumen 	m²
216311G	Az Warmdach K3 Kst-B.f.Dampfsperre bei Gefälledämmung Für eine Dampfsperre, geklebt, einschließlich Voranstrich. <ul style="list-style-type: none"> • bei einer Gefälledämmung 	m²
216311H	Az Warmdach K3 Kst-B.f.Dampfsperre beim Gründach Für eine Dampfsperre. <ul style="list-style-type: none"> • bei Gründächern 	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Angabe zum sd-Wert (entfällt)	
216311I	Az Warmdach K3 Kst-B.f.Gummigranulatmatten Für eine Schutzschicht aus Gummigranulatmatten. <ul style="list-style-type: none"> • Schichtdicke der Matten (mindestens 6 mm): <input type="text"/> 	m²
216311J	Az Warmdach K3 Kst-B.f.Schutzschicht Für eine Schutzschicht n.W.AG. <ul style="list-style-type: none"> • Schutzschicht: <input type="text"/> • Schichtdicke (mindestens 6 mm): <input type="text"/> 	m²
216321	Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Warmdach mit Kunststoffabdichtung. <ul style="list-style-type: none"> • für genutzte Dächer Nutzungskategorie: K3 Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.	
216321A	Hochzug f.K3-Warmdach m.Kunstst.-Abd.f.genutzte Dächer Hochzug Höhe: <input type="text"/> cm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
216321B	Az f.Hochzug K3-Warmdach m.Kunstst.-Abd.f.genutzte Dächer Aufzahlung (Az) für beschieferte Oberfläche. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

216322 Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.
für Warmdach **mit Kunststoffabdichtung.**

- für genutzte Dächer

Nutzungskategorie: K3

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.

216322A Tiefzug f.K3-Warmdach m.Kunstst.-Abd.f.genutzte Dächer**m²**Tiefzug Abmessungen: cmBetrifft Position(en): *LB-Version: 21***2164 K3-UK-Dach m.Kunststoff-Abdichtungs- u. f. ungenutzte Dächer**Umkehrdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (UK-Dach Kst-B.) für ungenutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 30 Jahre** (z.B. für öffentliche Gebäude).*LB-Version: 21**Geändert*

216400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

216400C Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.64

Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten.

Angaben: **216400D Angaben Untergrund zu 21.64**Betrifft Position(en): Untergrund:

216401 Umkehrdach in Standardausführung (st.) mit **Abdichtung aus PVC-PNB Kunststoffbahnen.**

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K3

216401A st.UK-Dach K3 ug PVC-PNB Kst-B.**m²**

Standardaufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung mit Folie
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Schutzschicht: Geotextilvlies max. 175 g/m²
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm)

*LB-Version: 21**Geändert**Änderung:*Abdichtung ohne Angabe der Dicke

Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

216402 Umkehrdach in Standardausführung (st.) mit **Abdichtung aus FPO Kunststoffbahnen.**

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K3

216402A st.UK-Dach K3 ug FPO Kst-B.**m²**

Standardaufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung mit Folie
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Schutzschicht: Geotextilvlies max. 175 g/m²
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm)

*LB-Version: 21**Geändert**Änderung:*Abdichtung ohne Angabe der Dicke

Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
216403	Umkehrdach mit Abdichtung aus Kunststoffbahnen (Kst-B) . • für ungenutzte (ug) Dächer Nutzungskategorie: K3	
216403A	UK-Dach K3 ug Kst-B. Aufbau bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Schutzschicht (in eigener Position beschrieben) • Abdichtung: <input type="text"/> • Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) • Schutzschicht (z.B. Geotextilvlies max. 175 g/m²): <input type="text"/> • Kies (Korngröße 16 bis 32 mm), Schichtdicke: <input type="text"/> LB-Version: 21 Geändert Änderung: Schichtdicke = Ausschreiberlücke	m²
216411	Aufzählung (Az) auf Umkehrdächer mit Abdichtung aus Kunststoffbahnen. • für ungenutzte (ug) Dächer Nutzungskategorie: K3	
216411A	Az UK-Dach K3 ug Kst-B.f.Schutzschicht Beton Für eine Schutzschicht auf Beton.	m²
216411B	Az UK-Dach K3 ug Kst-B.f.Schutzschicht Holz sägerauh Für eine Schutzschicht auf Holz sägerauh.	m²
216411C	Az UK-Dach K3 ug Kst-B.f.Schutzschicht Holz-Werkstoffpl. Für eine Schutzschicht auf Holz-Werkstoffplatten (z.B. OSB Platten).	m²
216411D	Az UK-Dach K3 ug Kst-B.f.Ausgleichsschicht Für eine Ausgleichsschicht unter der Schutzschicht. <ul style="list-style-type: none"> • Ausgleichsschicht: <input type="text"/> • Schichtdicke: <input type="text"/> 	m²
216421	Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für UK-Dach mit Kunststoffabdichtung . • für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K3 Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.	
216421A	Hochzug f.K3-UK-Dach m.Kunstst.-Abd.f.ungenutzte Dächer Hochzug Höhe: <input type="text"/> cm Betrifft Position(en): <input type="text"/> LB-Version: 21	m²
216421B	Az f.Hochzug K3-UK-Dach m.Kunstst.-Abd.f.ungenutzte Dächer Aufzählung (Az) für beschieferte Oberfläche. Betrifft Position(en): <input type="text"/> LB-Version: 21	m²
216422	Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für UK-Dach mit Kunststoffabdichtung . • für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K3 Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.	
216422A	Tiefzug f.K3-UK-Dach m.Kunstst.-Abd.f.ungenutzte Dächer	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Tiefzug Abmessungen: cmBetrifft Position(en):

LB-Version: 21

2165 K3-UK-Dach m.Kunststoff-Abdichtungs- f.genutzte Dächer

Umkehrdach mit Kunststoff-Abdichtungsbahnen (UK-Dach Kst-B.) für genutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 30 Jahre** (z.B. für öffentliche Gebäude).

LB-Version: 21

Geändert

216500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

216500C Befestigung/Sicherung gegen Windlasten/Abgleiten zu 21.65

Befestigung/Sicherung des Flachdachaufbaus gegen Windlasten und Abgleiten.

Angaben: **216500D Angaben Untergrund zu 21.65**Betrifft Position(en): Untergrund:

216501 Umkehrdach in Standardausführung (st.) mit **Abdichtung aus PVC-PNB Kunststoffbahnen.**

- für genutzte Dächer

Nutzungskategorie: K3

216501A st.UK-Dach K3 PVC-PNB Kst-B.**m²**

Standardaufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung mit Folie
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Schutzschicht: Geotextilvlies max. 175 g/m²
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm)

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

Abdichtung ohne Angabe der Dicke

Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

216502 Umkehrdach in Standardausführung (st.) mit **Abdichtung aus FPO Kunststoffbahnen.**

- für genutzte Dächer

Nutzungskategorie: K3

216502A st.UK-Dach K3 FPO Kst-B.**m²**

Standardaufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung mit Folie
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Schutzschicht: Geotextilvlies max. 175 g/m²
- Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm)

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

Abdichtung ohne Angabe der Dicke

Schichtdicke = 6 cm (mindestens/entfällt)

216503 Umkehrdach mit **Abdichtung aus Kunststoffbahnen (Kst-B).**

- für genutzte Dächer

Nutzungskategorie: K3

216503A UK-Dach K3 Kst-B.**m²**

Aufbau bestehend aus:

- Schutzschicht (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) • Schutzschicht (z.B. Geotextilvlies max. 175 g/m²): <input type="text"/> • Kies (Korngröße 16 bis 32 mm), Schichtdicke: <input type="text"/> 	
	<p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i></p> <p>Änderung: Schichtdicke = Ausschreiberlücke</p>	
216511	<p>Aufzahlung (Az) auf Umkehrdächer mit Abdichtung aus Kunststoffbahnen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für genutzte Dächer <p>Nutzungskategorie: K3</p>	
216511A	<p>Az UK-Dach K3 Kst-B.f.Schutzschicht Beton</p> <p>Für eine Schutzschicht auf Beton.</p>	m²
216511B	<p>Az UK-Dach K3 Kst-B.f.Schutzschicht Holz sägerauh</p> <p>Für eine Schutzschicht auf Holz sägerauh.</p>	m²
216511C	<p>Az UK-Dach K3 Kst-B.f.Schutzschicht Holz-Werkstoffpl..</p> <p>Für eine Schutzschicht auf Holz-Werkstoffplatten (z.B. OSB Platten).</p>	m²
216511D	<p>Az UK-Dach K3 Kst-B.f.Ausgleichsschicht</p> <p>Für eine Ausgleichsschicht unter der Schutzschicht.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausgleichsschicht: <input type="text"/> • Schichtdicke: <input type="text"/> 	m²
216521	<p>Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.</p> <p>für UK-Dach mit Kunststoffabdichtung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für genutzte Dächer <p>Nutzungskategorie: K3</p> <p>Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.</p>	
216521A	<p>Hochzug f.K3-UK-Dach m.Kunstst.-Abd.f.genutzte Dächer</p> <p>Hochzug Höhe: <input type="text"/> cm</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
216521B	<p>Az f.Hochzug K3-UK-Dach m.Kunstst.-Abd.f.genutzte Dächer</p> <p>Aufzahlung (Az) für beschieferte Oberfläche.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
216522	<p>Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.</p> <p>für UK-Dach mit Kunststoffabdichtung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für genutzte Dächer <p>Nutzungskategorie: K3</p> <p>Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.</p>	
216522A	<p>Tiefzug f.K3-UK-Dach m.Kunstst.-Abd.f.genutzte Dächer</p> <p>Tiefzug Abmessungen: <input type="text"/> cm</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
2166	<p>K3-Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Kunststoffabdichtungen</p> <p>Sonstige Dachabdichtungsarbeiten für Dächer mit Kunststoffabdichtungsbahnen (Kst.) für eine geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude).</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i></p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
216601	Randbefestigungen (linear) entlang von An- und Abschlüssen sowie Durchdringungen mit einer Kantenlänge über 0,5 m bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. <ul style="list-style-type: none"> zur schadensfreien Einleitung der anfallenden Zugkräfte aus der Abdichtungsebene in die Unterkonstruktion Nutzungskategorie: K3 	
216601A	K3-Kst.Linearer Randausbildung	m
216602	Klemmprofile, einschließlich Eckausbildungen bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. <ul style="list-style-type: none"> Nutzungskategorie: K3 	
216602A	K3-Kst.Klemmprofil	m
216604	Dehnfugen in der Dampfsperre mit einer Dehnfugenschleife, einschließlich Gleitstreifen bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben. <ul style="list-style-type: none"> Nutzungskategorie: K3 	
216604A	K3-Kst.Dampfsperre Dehnfuge 50cm	m
216605	Dehnfugen mit Fugenband aus Material der Dachhaut, einschließlich linearer Befestigung und Profil aus geschlossenzelligem PU-Schaum bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben. <ul style="list-style-type: none"> Nutzungskategorie: K3 	
216605A	K3-Kst.Dehnfugenband 50cm	m
216605B	Az K3-Kst.Dehnfugenband f.Eckausbildung	Stk
	Aufzahlung (Az) für Eckausbildungen.	
216606	Holzwerkstoffplatten (z.B. für Attikaabdeckungen) mit Schrauben befestigt, ohne Unterschied des Untergrundes bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platte angegeben. <ul style="list-style-type: none"> Nutzungskategorie: K3 	
216606A	K3-Kst.Holzwerkstoffplatte 25mm	m
	Breite: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	OSB-Platten für Attikaabdeckungen entfällt	
216611	Anarbeiten und Einbinden aller Abdichtungslagen bei Öffnungen und Durchdringungen in Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen.. Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnungen angegeben. <ul style="list-style-type: none"> Nutzungskategorie: K3 	
216611A	K3-Kst.Anarbeiten Öffnungen/Durchdringungen b.0,5m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden Anarbeiten ü.2-4m ² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)	
216611B	K3-Kst.Anarbeiten Öffnungen/Durchdringungen ü.0,5-2m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden Anarbeiten ü.2-4m ² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)	
216621	Dachentwässerungsgully, einschließlich Einbinden in die Dachhaut bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. <ul style="list-style-type: none"> Nutzungskategorie: K3 	
216621A	K3-Kst.Gully einteilig	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einteilig. Abmessungen: <input type="text"/>	
216621B	K3-Kst.Gully zweiteilig Zweiteilig. Abmessungen: <input type="text"/>	Stk
216621D	Az K3-Kst.Gully f.Abgang Aufzahlung (Az) für einen horizontalen Abgang (abgewinkelt).	Stk
216621E	Az K3-Kst.Gully f.Saugsystem Aufzahlung (Az) für ein Gully-Saugsystem.	Stk
216622	Dachentwässerungsgully (vom Auftraggeber beigestellt und eingebaut) ohne Unterschied der Art und Größe in die Dachhaut nur einbinden bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. • Nutzungskategorie: K3	
216622A	K3-Kst.Gully einteilig nur einbinden Einteilig. Abmessungen: <input type="text"/>	Stk
216622B	K3-Kst.Gully zweiteilig nur einbinden Zweiteilig. Abmessungen: <input type="text"/>	Stk
216631	Aufzahlung (Az) für Kanthölzer, als Schubsicherung, in die Wärmedämmung verlegt und am Untergrund befestigt bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. • in Dämmstoffdicke • bei Dächern über 22 Grad • Nutzungskategorie: K3	
216631A	Az K3-Kst.f.Kantholz in Dämmung	m
216632	Aufzahlung (Az) für eine Sturmsicherung der Dachabdichtung mit rostbeständigen (feuerverzinkten), thermisch getrennten Schrauben bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. • bei flach geneigten Dächern ohne Kiesschüttung • Nutzungskategorie: K3	
216632A	Az K3-Kst.f.Sturmsicherung m.Schrauben	Stk
216635	Aufzahlung (Az) auf Dächer mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen für das Anarbeiten und Einbinden der Wärmedämmschicht an Öffnungen und Durchführungen. • Nutzungskategorie: K3 Im Positionsstichwort ist die Größe (Öffnung oder Durchführung) angegeben.	
216635A	Az K3-Kst.f.Anarbeiten Wärmedämmung b.0,5m2 <i>LB-Version: 21 Geändert</i> Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden Anarbeiten ü.2-4m ² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)	Stk
216635B	Az K3-Kst.f.Anarbeiten Wärmedämmung ü.0,5-2m2 <i>LB-Version: 21 Geändert</i> Anarbeiten = Anarbeiten + Einbinden Anarbeiten ü.2-4m ² entfällt (Abrechnungseinheit Meter)	m
216636	Aufzahlung (Az) auf Dächer mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen für Dachabdichtungsarbeiten auf Kleinflächen bis 10 m ² . • Nutzungskategorie: K3	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

216636A	Az K3-Kst.f.Dachabdichtung auf Kleinflächen b.10m2	Stk
216651	Zusatzmaßnahmen zur Erhöhung der Sicherheit von Dachabdichtungen bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. <ul style="list-style-type: none"> Nutzungskategorie: K3 	
216651A	K3-Kst.Abschottungen Unterteilung von Dachaufbauten mit unterlaufsicheren Abschottungen.	m
216651B	K3-Kst.Dampfsperre mit Bitumendampfsperrbahnen Ausbildung einer Dampfsperre mit Bitumendampfsperrbahnen E-ALGV-4, E-KV-4 E-KV-5, einschließlich Entwässerung.	m²
216651D	K3-Kst.Unterdach bei Kaltdach Ausbildung von einem Unterdach bei belüfteten Dächern.	m²
216651E	K3-Kst.Einbau von flächigen Detektionssystemen Einbau von flächigen Detektionssystemen, die eine zerstörungsfreie Feuchtigkeitskontrolle ermöglichen.	m²
216651F	K3-Kst.Gefälle der Abdichtungsschicht Gefälle der Abdichtungsschicht von mindestens 10 %.	m²
2171	Wärmedämmschichten bei Dachabdichtungsarbeiten 1. Allgemeines: Materialeigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> Brandverhalten gemäß ÖNORM Qualitätskriterien gemäß ÖNORM extern güteüberwacht 2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Hochzüge: Die Wärmedämmung von Hochzügen oder lotrechten Flächen wird mit der Dachfläche abgerechnet, die damit verbundenen Erschwernisse mit einer Aufzahlungsposition verrechnet. Gefälledämmung: Abgerechnet wird nach der gesamten mittleren Dämmschichtdicke jeder Teilfläche. Bei Zwischendicken erfolgt die Verrechnung nach der jeweils nächsthöheren Dickenstufe. Die Erschwernis des Unterlegens mit Wärmedämmplatten verschiedener Dicke, entsprechend der Abmessung der Gefälleplatten, ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
	Kommentar: <i>Gefällezungen sind als Gefälledämmplatten mit der mittleren Dicke zu beschreiben oder frei zu formulieren. Verlegeregeln zu Wärmedämmschichten gemäß ÖNORM werden eingehalten. Frei zu formulieren (z.B.):</i> <ul style="list-style-type: none"> Wärmedämmschichten aus Kork <i>Literaturhinweise (z.B.):</i> <ul style="list-style-type: none"> ÖNORM B 3691: Planung und Ausführung von Dachabdichtungen ÖNORM EN 13501-1: Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten, Anwendung und Mindestanforderungen 	
	LB-Version: 21 Geändert	
217105	Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff. <ul style="list-style-type: none"> Druckfestigkeit ≥ 100 kPa (EPS-W20) Platten punkt- oder streifenförmig geklebt Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämmdicke</u> angegeben.	
217105A	EPS-W20 50mm	m²
217105B	EPS-W20 60mm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
217105C	EPS-W20 80mm	m²
217105D	EPS-W20 100mm	m²
217105E	EPS-W20 120mm	m²
217105F	EPS-W20 140mm	m²
217105G	EPS-W20 160mm	m²
217105H	EPS-W20 180mm	m²
217105I	EPS-W20 200mm	m²
217105X	EPS-W20 _____	m²
217105Y	Az EPS-W20 f.Stufenfalz Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz.	m²
217106	Gefälledämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff. <ul style="list-style-type: none"> • Druckfestigkeit ≥ 100 kPa (EPS-W20) mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m ² , angeklebt. Im Positionsstichwort ist die mittlere Dämmschichtdicke angegeben. <ul style="list-style-type: none"> • Gefälle 2 Prozent (%) 	
217106A	EPS-W20 Gefälledämmung 2% 6cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217106B	EPS-W20 Gefälledämmung 2% 8cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217106C	EPS-W20 Gefälledämmung 2% 10cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217106D	EPS-W20 Gefälledämmung 2% 12cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217106E	EPS-W20 Gefälledämmung 2% 14cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217106F	EPS-W20 Gefälledämmung 2% 16cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217106G	EPS-W20 Gefälledämmung 2% 18cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217106H	EPS-W20 Gefälledämmung 2% 20cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217106X	EPS-W20 Gefälledämmung 2% _____	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217107	Gefälledämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff. • Druckfestigkeit ≥ 100 kPa (EPS-W20) mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m ² , angeklebt.	
217107X	EPS-W20 Gefälledämmung • Gefälle (%): <input type="text"/> • mittlere Dämmschichtdicke (cm): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217108	Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem, <u>modifiziertem</u> Polystyrol-Hartschaumstoff, mit erhöhtem Wärmedämmwert (plus). • Druckfestigkeit ≥ 100 kPa (EPS-W20) • Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK • Platten punkt- oder streifenförmig geklebt Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämmdicke</u> angegeben.	
217108A	EPS-W20plus 50mm	m²
217108B	EPS-W20plus 60mm	m²
217108C	EPS-W20plus 80mm	m²
217108D	EPS-W20plus 100mm	m²
217108E	EPS-W20plus 120mm	m²
217108F	EPS-W20plus 140mm	m²
217108G	EPS-W20plus 160mm	m²
217108H	EPS-W20plus 180mm	m²
217108I	EPS-W20plus 200mm	m²
217108X	EPS-W20plus <u> </u>	m²
217108Y	Az EPS-W20plus f.Stufenfalz Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz.	m²
217109	Gefälledämmung aus expandiertem, <u>modifiziertem</u> Polystyrol-Hartschaumstoff, mit erhöhtem Wärmedämmwert (plus). • Druckfestigkeit ≥ 100 kPa (EPS-W20) • Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m ² , angeklebt. Im Positionsstichwort ist die mittlere Dämmschichtdicke angegeben. • Gefälle 2 Prozent (%)	
217109A	EPS-W20plus Gefälledämmung 2% 6cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217109B	EPS-W20plus Gefälledämmung 2% 8cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217109C	EPS-W20plus Gefälledämmung 2% 10cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217109D	EPS-W20plus Gefälledämmung 2% 12cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217109E	EPS-W20plus Gefälledämmung 2% 14cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217109F	EPS-W20plus Gefälledämmung 2% 16cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217109G	EPS-W20plus Gefälledämmung 2% 18cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217109H	EPS-W20plus Gefälledämmung 2% 20cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217109X	EPS-W20plus Gefälledämmung 2% _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217110	Gefälledämmung aus expandiertem, <u>modifiziertem</u> Polystyrol-Hartschaumstoff, mit erhöhtem Wärmedämmwert (plus). <ul style="list-style-type: none"> • Druckfestigkeit ≥ 100 kPa (EPS-W20) • Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m ² , angeklebt.	
217110X	EPS-W20plus Gefälledämmung <ul style="list-style-type: none"> • Gefälle (%): _____ • mittlere Dämmschichtdicke (cm): _____ 	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217111	Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff. <ul style="list-style-type: none"> • Druckfestigkeit ≥ 120 kPa (EPS-W25) • Platten punkt- oder streifenförmig geklebt Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämmdicke</u> angegeben	
217111A	EPS-W25 50mm	m²
217111B	EPS-W25 60mm	m²
217111C	EPS-W25 80mm	m²
217111D	EPS-W25 100mm	m²
217111E	EPS-W25 120mm	m²
217111F	EPS-W25 140mm	m²
217111G	EPS-W25 160mm	m²
217111H	EPS-W25 180mm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
217111I	EPS-W25 200mm	m²
217111X	EPS-W25 _____	m²
217111Y	Az EPS-W25 f.Stufenfalz Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz.	m²
217112	Gefälledämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff. <ul style="list-style-type: none"> • Druckfestigkeit \geq 120 kPa (EPS-W25) mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m ² , angeklebt. Im Positionsstichwort ist die mittlere Dämmschichtdicke angegeben. <ul style="list-style-type: none"> • Gefälle 2 Prozent (%) 	
217112A	EPS-W25 Gefälledämmung 2% 6cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217112B	EPS-W25 Gefälledämmung 2% 8cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217112C	EPS-W25 Gefälledämmung 2% 10cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217112D	EPS-W25 Gefälledämmung 2% 12cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217112E	EPS-W25 Gefälledämmung 2% 14cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217112F	EPS-W25 Gefälledämmung 2% 16cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217112G	EPS-W25 Gefälledämmung 2% 18cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217112H	EPS-W25 Gefälledämmung 2% 20cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217112X	EPS-W25 Gefälledämmung 2% _____ <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217113	Gefälledämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff. <ul style="list-style-type: none"> • Druckfestigkeit \geq 120 kPa (EPS-W25) mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m ² , angeklebt.	
217113X	EPS-W25 Gefälledämmung <ul style="list-style-type: none"> • Gefälle (%): _____ • mittlere Dämmschichtdicke (cm): _____ 	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217114	<p>Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem, <u>modifiziertem</u> Polystyrol-Hartschaumstoff, mit erhöhtem Wärmedämmwert (plus).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druckfestigkeit ≥ 120 kPa (EPS-W25) • Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK • Platten punkt- oder streifenförmig geklebt <p>Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämmdicke</u> angegeben.</p>	
217114A	EPS-W25plus 50mm	m²
217114B	EPS-W25plus 60mm	m²
217114C	EPS-W25plus 80mm	m²
217114D	EPS-W25plus 100mm	m²
217114E	EPS-W25plus 120mm	m²
217114F	EPS-W25plus 140mm	m²
217114G	EPS-W25plus 160mm	m²
217114H	EPS-W25plus 180mm	m²
217114I	EPS-W25plus 200mm	m²
217114X	EPS-W25plus _____	m²
217114Y	<p>Az EPS-W25plus f.Stufenfalz</p> <p>Aufzählung (Az) für Platten mit Stufenfalz.</p>	m²
217115	<p>Gefälledämmung aus expandiertem, <u>modifiziertem</u> Polystyrol-Hartschaumstoff, mit erhöhtem Wärmedämmwert (plus).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druckfestigkeit ≥ 120 kPa (EPS-W25) • Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK <p>mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m², angeklebt.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die mittlere Dämmschichtdicke angegeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gefälle 2 Prozent (%) 	
217115A	EPS-W25plus Gefälledämmung 2% 6cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217115B	EPS-W25plus Gefälledämmung 2% 8cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217115C	EPS-W25plus Gefälledämmung 2% 10cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217115D	EPS-W25plus Gefälledämmung 2% 12cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217115E	EPS-W25plus Gefälledämmung 2% 14cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
217115F	EPS-W25plus Gefälledämmung 2% 16cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	m²
217115G	EPS-W25plus Gefälledämmung 2% 18cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	m²
217115H	EPS-W25plus Gefälledämmung 2% 20cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	m²
217115X	EPS-W25plus Gefälledämmung 2% _____ <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	m²
217116	Gefälledämmung aus expandiertem, <u>modifiziertem</u> Polystyrol-Hartschaumstoff, mit erhöhtem Wärmedämmwert (plus). <ul style="list-style-type: none"> • Druckfestigkeit \geq 120 kPa (EPS-W25) • Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m ² , angeklebt.	
217116X	EPS-W25plus Gefälledämmung <ul style="list-style-type: none"> • Gefälle (%): _____ • mittlere Dämmschichtdicke (cm): _____ <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	m²
217117	Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff. <ul style="list-style-type: none"> • Druckfestigkeit \geq 150 kPa (EPS-W30) • Platten punkt- oder streifenförmig geklebt Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämmdicke</u> angegeben.	
217117A	EPS-W30 50mm	m²
217117B	EPS-W30 60mm	m²
217117C	EPS-W30 80mm	m²
217117D	EPS-W30 100mm	m²
217117E	EPS-W30 120mm	m²
217117F	EPS-W30 140mm	m²
217117G	EPS-W30 160mm	m²
217117H	EPS-W30 180mm	m²
217117I	EPS-W30 200mm	m²
217117X	EPS-W30 _____	m²
217117Y	Az EPS-W30 f.Stufenfalz Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz.	m²
217118	Gefälledämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff. <ul style="list-style-type: none"> • Druckfestigkeit \geq 150 kPa (EPS-W30) mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m ² , angeklebt.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Im Positionsstichwort ist die mittlere Dämmschichtdicke angegeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gefälle 2 Prozent (%) 	
217118A	EPS-W30 Gefälledämmung 2% 6cm	m²
	<p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt</p>	
217118B	EPS-W30 Gefälledämmung 2% 8cm	m²
	<p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt</p>	
217118C	EPS-W30 Gefälledämmung 2% 10cm	m²
	<p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt</p>	
217118D	EPS-W30 Gefälledämmung 2% 12cm	m²
	<p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt</p>	
217118E	EPS-W30 Gefälledämmung 2% 14cm	m²
	<p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt</p>	
217118F	EPS-W30 Gefälledämmung 2% 16cm	m²
	<p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt</p>	
217118G	EPS-W30 Gefälledämmung 2% 18cm	m²
	<p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt</p>	
217118H	EPS-W30 Gefälledämmung 2% 20cm	m²
	<p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt</p>	
217118X	EPS-W30 Gefälledämmung 2%_____	m²
	<p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt</p>	
217119	Gefälledämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Druckfestigkeit ≥ 150 kPa (EPS-W30) 	
	mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m ² , angeklebt.	
217119X	EPS-W30 Gefälledämmung	m²
	<ul style="list-style-type: none"> • Gefälle (%): _____ • mittlere Dämmschichtdicke (cm): _____ 	
	<p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt</p>	
217120	Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem, <u>modifiziertem</u> Polystyrol-Hartschaumstoff, mit erhöhtem Wärmedämmwert (plus).	
	<ul style="list-style-type: none"> • Druckfestigkeit ≥ 150 kPa (EPS-W30) • Wärmeleitfähigkeit 0,030 W/mK • Platten punkt- oder streifenförmig geklebt 	
	Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämmdicke</u> angegeben.	
217120A	EPS-W30plus 50mm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
217120B	EPS-W30plus 60mm	m²
217120C	EPS-W30plus 80mm	m²
217120D	EPS-W30plus 100mm	m²
217120E	EPS-W30plus 120mm	m²
217120F	EPS-W30plus 140mm	m²
217120G	EPS-W30plus 160mm	m²
217120H	EPS-W30plus 180mm	m²
217120I	EPS-W30plus 200mm	m²
217120X	EPS-W30plus _____	m²
217120Y	Az EPS-W30plus f.Stufenfalz Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz.	m²
217121	Gefälledämmung aus expandiertem, <u>modifiziertem</u> Polystyrol-Hartschaumstoff, mit erhöhtem Wärmedämmwert (plus). <ul style="list-style-type: none"> • Druckfestigkeit ≥ 150 kPa (EPS-W30) • Wärmeleitfähigkeit 0,030 W/mK mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m ² , angeklebt. Im Positionsstichwort ist die mittlere Dämmschichtdicke angegeben. <ul style="list-style-type: none"> • Gefälle 2 Prozent (%) 	
217121A	EPS-W30plus Gefälledämmung 2% 6cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217121B	EPS-W30plus Gefälledämmung 2% 8cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217121C	EPS-W30plus Gefälledämmung 2% 10cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217121D	EPS-W30plus Gefälledämmung 2% 12cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217121E	EPS-W30plus Gefälledämmung 2% 14cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217121F	EPS-W30plus Gefälledämmung 2% 16cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217121G	EPS-W30plus Gefälledämmung 2% 18cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217121H	EPS-W30plus Gefälledämmung 2% 20cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217121X	EPS-W30plus Gefälledämmung 2% _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217122	Gefälledämmung aus expandiertem, <u>modifiziertem</u> Polystyrol-Hartschaumstoff, mit erhöhtem Wärmedämmwert (plus). <ul style="list-style-type: none"> • Druckfestigkeit ≥ 150 kPa (EPS-W30) • Wärmeleitfähigkeit 0,030 W/mK mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m ² , angeklebt.	
217122X	EPS-W30plus Gefälledämmung <ul style="list-style-type: none"> • Gefälle (%): _____ • mittlere Dämmschichtdicke (cm): _____ 	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Änderung: Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217123	Wärmedämmschicht mit Platten aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaumstoff. <ul style="list-style-type: none"> • FCKW- und HFCKW-frei Produktart: XPS-G <ul style="list-style-type: none"> • mit Stufenfalz (S) • Belastungsgruppe 30 Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämmdicke</u> angegeben.	
217123A	XPS-G 30 S 40mm	m²
217123B	XPS-G 30 S 50mm	m²
217123C	XPS-G 30 S 60mm	m²
217123D	XPS-G 30 S 80mm	m²
217123E	XPS-G 30 S 100mm	m²
217123F	XPS-G 30 S 120mm	m²
217123G	XPS-G 30 S 140mm	m²
217123H	XPS-G 30 S 160mm	m²
217123I	XPS-G 30 S 180mm	m²
217123X	XPS-G 30 S _____	m²
217124	Wärmedämmschicht mit Platten aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaumstoff. <ul style="list-style-type: none"> • FCKW- und HFCKW-frei Produktart: XPS-G <ul style="list-style-type: none"> • mit Stufenfalz (S) • Belastungsgruppe 50 Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämmdicke</u> angegeben.	
217124A	XPS-G 50 S 40mm	m²
217124B	XPS-G 50 S 50mm	m²
217124C	XPS-G 50 S 60mm	m²
217124D	XPS-G 50 S 80mm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
217124E	XPS-G 50 S 100mm	m ²
217124F	XPS-G 50 S 120mm	m ²
217124G	XPS-G 50 S 140mm	m ²
217124H	XPS-G 50 S 160mm	m ²
217124X	XPS-G 50 S _____	m ²
217132	<p>Wärmedämmschicht mit Platten aus Schaumglas (CG-D)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druckfestigkeit \geq 400 kPa <p>in heißflüssiger, gefüllter Bitumenklebemasse vollflächig und vollfugig eingebettet. Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämmdicke</u> angegeben.</p>	
217132A	Schaumglas (CG-D)400 40mm	m ²
217132B	Schaumglas (CG-D)400 50mm	m ²
217132C	Schaumglas (CG-D)400 60mm	m ²
217132D	Schaumglas (CG-D)400 70mm	m ²
217132E	Schaumglas (CG-D)400 80mm	m ²
217132F	Schaumglas (CG-D)400 90mm	m ²
217132G	Schaumglas (CG-D)400 100mm	m ²
217132H	Schaumglas (CG-D)400 120mm	m ²
217132I	Schaumglas (CG-D)400 140mm	m ²
217132X	Schaumglas (CG-D)400 _____	m ²
217133	<p>Gefälledämmung aus Schaumglas (CG-D).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druckfestigkeit \geq 400 kPa <p>in heißflüssiger, gefüllter Bitumenklebemasse vollflächig und vollfugig eingebettet. Im Positionsstichwort ist die mittlere Dämmschichtdicke angegeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gefälle 2 Prozent (%) 	
217133A	<p>Schaumglas (CG-D)400 Gefälledämmung 2% 60mm</p> <p><i>LB-Version: 21 Geändert</i></p> <p><i>Änderung:</i> Unterlagsplatten sind wie Gefälleplatten jeweils - entfällt</p>	m ²
217133B	<p>Schaumglas (CG-D)400 Gefälledämmung 2% 80mm</p> <p><i>LB-Version: 21 Geändert</i></p> <p><i>Änderung:</i> Unterlagsplatten sind wie Gefälleplatten jeweils - entfällt</p>	m ²
217133C	<p>Schaumglas (CG-D)400 Gefälledämmung 2% 100mm</p> <p><i>LB-Version: 21 Geändert</i></p> <p><i>Änderung:</i> Unterlagsplatten sind wie Gefälleplatten jeweils - entfällt</p>	m ²
217133D	<p>Schaumglas (CG-D)400 Gefälledämmung 2% 120mm</p> <p><i>LB-Version: 21 Geändert</i></p> <p><i>Änderung:</i> Unterlagsplatten sind wie Gefälleplatten jeweils - entfällt</p>	m ²
217133E	<p>Schaumglas (CG-D)400 Gefälledämmung 2% 140mm</p> <p><i>LB-Version: 21 Geändert</i></p> <p><i>Änderung:</i> Unterlagsplatten sind wie Gefälleplatten jeweils - entfällt</p>	m ²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
217133F	Schaumglas (CG-D)400 Gefälledämmung 2% 160mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten sind wie Gefälleplatten jeweils - entfällt	
217133X	Schaumglas (CG-D)400 Gefälledämmung 2% _____ <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten sind wie Gefälleplatten jeweils - entfällt	
217134	Gefälledämmung aus Schaumglas (CG-D). • Druckfestigkeit ≥ 400 kPa in heißflüssiger, gefüllter Bitumenklebemasse vollflächig und vollfugig eingebettet.	
217134X	Schaumglas (CG-D)400 Gefälledämmung • Gefälle (%): _____ • mittlere Dämmschichtdicke (cm): _____ <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten sind wie Gefälleplatten jeweils - entfällt	
217135	Wärmedämmschicht mit Platten aus Schaumglas (CG-HD) • Druckfestigkeit ≥ 700 kPa in heißflüssiger, gefüllter Bitumenklebemasse vollflächig und vollfugig eingebettet. Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämmdicke</u> angegeben.	
217135A	Schaumglas (CG-HD)700 40mm	m²
217135B	Schaumglas (CG-HD)700 50mm	m²
217135C	Schaumglas (CG-HD)700 60mm	m²
217135D	Schaumglas (CG-HD)700 70mm	m²
217135E	Schaumglas (CG-HD)700 80mm	m²
217135F	Schaumglas (CG-HD)700 90mm	m²
217135G	Schaumglas (CG-HD)700 100mm	m²
217135H	Schaumglas (CG-HD)700 120mm	m²
217135I	Schaumglas (CG-HD)700 140mm	m²
217135X	Schaumglas (CG-HD)700 _____	m²
217136	Gefälledämmung aus Schaumglas (CG-HD). • Druckfestigkeit ≥ 700 kPa in heißflüssiger, gefüllter Bitumenklebemasse vollflächig und vollfugig eingebettet. Im Positionsstichwort ist die mittlere Dämmschichtdicke angegeben. • Gefälle 2 Prozent (%)	
217136A	Schaumglas (CG-HD)700 Gefälledämmung 2% 60mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten sind wie Gefälleplatten jeweils - entfällt	
217136B	Schaumglas (CG-HD)700 Gefälledämmung 2% 80mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i>	Unterlagsplatten sind wie Gefälleplatten jeweils - entfällt	
217136C	Schaumglas (CG-HD)700 Gefälledämmung 2% 100mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Änderung:</i> Unterlagsplatten sind wie Gefälleplatten jeweils - entfällt	
217136D	Schaumglas (CG-HD)700 Gefälledämmung 2% 120mm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
	<i>Änderung:</i> Unterlagsplatten sind wie Gefälleplatten jeweils - entfällt	
217136E	Schaumglas (CG-HD)700 Gefälledämmung 2% 140mm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
	<i>Änderung:</i> Unterlagsplatten sind wie Gefälleplatten jeweils - entfällt	
217136F	Schaumglas (CG-HD)700 Gefälledämmung 2% 160mm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
	<i>Änderung:</i> Unterlagsplatten sind wie Gefälleplatten jeweils - entfällt	
217136X	Schaumglas (CG-HD)700 Gefälledämmung 2% _____ <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
	<i>Änderung:</i> Unterlagsplatten sind wie Gefälleplatten jeweils - entfällt	
217137	Gefälledämmung aus Schaumglas (CG-HD). <ul style="list-style-type: none"> • Druckfestigkeit ≥ 700 kPa in heißflüssiger, gefüllter Bitumenklebemasse vollflächig und vollfugig eingebettet.	
217137X	Schaumglas (CG-HD)700 Gefälledämmung <ul style="list-style-type: none"> • Gefälle (%): _____ • mittlere Dämmschichtdicke (cm): _____ <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
	<i>Änderung:</i> Unterlagsplatten sind wie Gefälleplatten jeweils - entfällt	
217138	Wärmedämmschicht mit Platten aus Schaumglas (CG-F) <ul style="list-style-type: none"> • Druckfestigkeit ≥ 1200 kPa in heißflüssiger, gefüllter Bitumenklebemasse vollflächig und vollfugig eingebettet. Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämmdicke</u> angegeben.	
217138A	Schaumglas (CG-F)1200 40mm	m²
217138B	Schaumglas (CG-F)1200 50mm	m²
217138C	Schaumglas (CG-F)1200 60mm	m²
217138D	Schaumglas (CG-F)1200 80mm	m²
217138E	Schaumglas (CG-F)1200 100mm	m²
217138F	Schaumglas (CG-F)1200 120mm	m²
217138X	Schaumglas (CG-F)1200 _____	m²
217141	Wärmedämmschicht mit Platten aus gebundener Mineralwolle. Produktart: MW-WD <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK • lose verlegt Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämmdicke</u> angegeben.	
217141A	Mineralwolleplatten lose 60mm	m²
217141B	Mineralwolleplatten lose 80mm	m²
217141C	Mineralwolleplatten lose 100mm	m²
217141D	Mineralwolleplatten lose 120mm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
217141X	Mineralwolleplatten lose _____	m²
217142	Wärmedämmschicht mit Platten aus gebundener Mineralwolle. Produktart: MW-WD <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK • punkt- oder streifenförmig geklebt Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämmdicke</u> angegeben.	
217142A	Mineralwolleplatten geklebt 50mm	m²
217142B	Mineralwolleplatten geklebt 60mm	m²
217142C	Mineralwolleplatten geklebt 80mm	m²
217142D	Mineralwolleplatten geklebt 100mm	m²
217142E	Mineralwolleplatten geklebt 120mm	m²
217142F	Mineralwolleplatten geklebt 140mm	m²
217142G	Mineralwolleplatten geklebt 160mm	m²
217142H	Mineralwolleplatten geklebt 180mm	m²
217142X	Mineralwolleplatten geklebt _____	m²
217143	Gefälledämmung aus Gebundener Mineralwolle. <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK mit 4 cm breiten Klebestreifen verklebt. Im Positionsstichwort ist die mittlere Dämmschichtdicke angegeben. <ul style="list-style-type: none"> • Gefälle 2 Prozent (%) • 3 Stück/m² 	
217143A	Mineralwolle (MW-WD) Gefälledämmung 2% 60mm	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Gefälleplatten sind auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217143B	Mineralwolle (MW-WD) Gefälledämmung 2% 80mm	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Gefälleplatten sind auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217143C	Mineralwolle (MW-WD) Gefälledämmung 2% 100mm	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Gefälleplatten sind auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217143D	Mineralwolle (MW-WD) Gefälledämmung 2% 120mm	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Gefälleplatten sind auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217143E	Mineralwolle (MW-WD) Gefälledämmung 2% 140mm	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Gefälleplatten sind auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217143F	Mineralwolle (MW-WD) Gefälledämmung 2% 160mm	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Gefälleplatten sind auf den Unterlagsplatten - entfällt	
217143X	Mineralwolle (MW-WD) Gefälledämmung 2% _____	m²
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>Änderung:</i> Gefälleplatten sind auf den Unterlagsplatten - entfällt		
217144	Gefälledämmung aus Gebundener Mineralwolle. <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK mit 4 cm breiten Klebestreifen verklebt. <ul style="list-style-type: none"> • 3 Stück/m² 	
217144A	Mineralwolle (MW-WD) Gefälledämmung <ul style="list-style-type: none"> • Gefälle (%): <input type="text"/> • mittlere Dämmschichtdicke (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
<i>Änderung:</i> Gefälleplatten sind auf den Unterlagsplatten - entfällt		
217151	Aufzählung (Az) auf Dämmplatten oder -bahnen <ul style="list-style-type: none"> • vollflächig geklebt oder lose verlegt für eine mechanische Befestigung auf der Unterkonstruktion mit Halteteller und Befestigungsmittel. Im Positionsstichwort ist die <u>Gesamt-Dämmdicke</u> angegeben.	
217151A	Az Dämmung f.mechanische Befest.b.60mm	m²
217151B	Az Dämmung f.mechanische Befest.ü.60-90mm	m²
217151C	Az Dämmung f.mechanische Befest.ü.90-120mm	m²
217151D	Az Dämmung f.mechanische Befest.ü.120-150mm	m²
217151E	Az Dämmung f.mechanische Befest.ü.150-180mm	m²
217151X	Az Dämmung f.mechanische Befest._____	m²
217152	Aufzählung (Az) auf Wärmedämmschichten, ohne Unterschied der Dicke, abgerechnet je Lage.	
217152A	Az Wärmedämmschicht f.Hochzug/Tiefzug Für die Erschwernis bei Hoch- und Tiefzügen und auf senkrechten oder auf über 45 Grad zur Waagrechten geneigten Flächen, einschließlich der Befestigung durch Kleben oder Andübeln.	m²
2180	Instandsetzungsarbeiten bei Dachabdichtungsarbeiten Leistungen werden so erbracht, dass der Schutz des Gebäudes erhalten bleibt. Eine Vergütung für das notwendige Abdecken mit Planen oder dergleichen wird nur gewährt, wenn dies aus Gründen erforderlich ist, die der Auftragnehmer nicht zu vertreten hat. Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen. <i>Kommentar:</i> <i>Das Durchführen von Instandsetzungsarbeiten wird nur dann als wirtschaftlich angenommen, wenn nicht mehr als 20 Prozent der Flachdachfläche erneuerungsbedürftig sind. Andere Professionistenarbeiten in kleineren Ausmaßen (z.B. Schalung ergänzen, Gefällsbeton ausbessern) sollen nur bis zu 20 Prozent von der Dachabdichtungs-Firma durchgeführt werden.</i> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
218000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
218000D	Angaben Untergrund zu 21.80 Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/>	
218001	Dämmmaterial abtragen, auf dem Dach lagern und wieder verlegen.	
218001A	Dämmmaterial gelagert verlegen Ohne Unterschied der Dicke.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
218002	Kies abtragen, auf dem Dach lagern und wieder aufbereiten. Im Positionsstichwort ist die Schichtdicke angegeben.	
218002A	Kies abtragen,lagern u.ausbreiten 6cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
218002B	Kies abtragen,lagern u.ausbreiten 8cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
218002C	Kies abtragen,lagern u.ausbreiten 10cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
218002X	Kies abtragen,lagern u.ausbreiten_____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
218004	Dachabdichtungen und Hochzüge überprüfen, Blasen oder Falten aufschneiden. Als Vorbereitung für weitere Arbeiten schadhafte Stellen mit einer Lage bitumenverträglicher Dachbahn vollflächig und hohlraumfrei überkleben. Abgerechnet wird die gesamte instandgesetzte Fläche des Daches und der Hochzüge.	
218004A	Instands.Dachhaut+Hochzug EKV-4 Mit bituminösen Dachbahnen, Einlage aus Kunststoffvlies, flämmbar.	m²
218006	Dachabdeckungen oder Dachabdichtungen im Bereich der vorzunehmenden Spenglerarbeiten, in einer Breite bis 50 cm, aufschneiden oder abstemmen, Untergrund reinigen. Eine Lage aus bituminösen Dachbahnen, mit Einlage aus Glasvlies, GV 35, auflegen und punktweise befestigen. Nach Durchführen der Spenglerarbeiten weitere Dachhautlagen vollflächig und hohlraumfrei herstellen, ohne Unterschied des Untergrundes.	
218006A	Instands.Spengler 2xEKV-4 Mit zwei Lagen Elastomerbitumenbahnen, mit Einlage aus Kunststoffvlies, 4 mm dick, flämmbar.	m
218007	Instandsetzen von Anschlüssen. Dachhaut öffnen und Anschluss neu herstellen. Einschließlich Beigabe von Formstücken aus beständigem Kunststoff oder Flüssigabdichtung. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser des Bauteils, der die Isolierung durchdringt, angegeben.	
218007A	Instands.Anschluss Stütze b.10cm Bei Geländerstützen.	Stk
218007B	Instands.Anschluss Rohr 10-20cm Bei Dunst- und Entlüftungsrohren.	Stk
218007C	Instands.Anschluss Durchdringung b.0,25m2 Bei Durchdringungen.	Stk
218011	Vorhandene Dachschalung instandsetzen, Zustand prüfen, wenn erforderlich nachnageln, mangelhafte Bretter durch neue ersetzen, für eine neue Dachhaut vorrichten, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird die gesamte instandgesetzte Dachfläche.	
218011A	Instands.Dachschalung b.10% Bis 10 % der Bretter sind durch neue zu ersetzen.	m²
218011B	Instands.Dachschalung ü.10-20% Über 10 bis 20 % der Bretter sind durch neue zu ersetzen.	m²
218012	Beschädigten Gefällsbeton ausbessern, lockere Teile entfernen, fehlende Teile ergänzen, Oberfläche wo erforderlich überziehen, einschließlich etwaiger Haftmittel, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird die gesamte instandgesetzte Dachfläche.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
218012A	Instands.Gefällsbeton b.10% Bis 10 % der Dachfläche erneuern.	m²
218012B	Instands.Gefällsbeton ü.10-20% Über 10 bis 20 % der Dachfläche erneuern.	m²
218021	Nachträglicher Einbau eines Scheefangschutzsystems, bestehend aus Grundplatte, Befestigungen und Dichtungen. Montage, Anordnung und Stückzahl beziehungsweise Abstand der Schneefangstützen gemäß ÖNORM.	
218021A	Schneefangschutzsystem nachträglich Betrifft Position(en): <input type="text"/> Ausführung: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
218021B	Az Schneefangschutzsystem nachträglich f.Eisfänger Aufzahlung (Az) für Eisfänger. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Ausführung: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
2181	Zusätzliche Leistungen bei Dachabdichtungsarbeiten Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
218101	Lastverteilende Schicht (Verlegehilfe) auf Trapezblech für eine vorübergehende Abdichtung (z.B. mit OSB-Platten, Blechen).	
218101A	Verlegehilfe/lastverteilende Schicht Schicht aus: <input type="text"/>	m²
218103	Aufzahlung (Az) für eine erhöhte Sturmsicherung mit Kies.	
218103A	Az Sturmsicherung m.Kies Betrifft Position(en): <input type="text"/> zusätzliche Kiesschicht (Dicke) : <input type="text"/>	m²
218104	Dreikantleisten. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.	
218104A	Dreikantleiste 5x5cm Für: <input type="text"/>	m
218121	Scheefangschutzsystem, bestehend aus Grundplatte, Befestigungen und Dichtungen. Montage, Anordnung und Stückzahl beziehungsweise Abstand der Schneefangstützen gemäß ÖNORM.	
218121A	Schneefangschutzsystem Betrifft Position(en): <input type="text"/> Ausführung: <input type="text"/>	Stk
218121B	Az Schneefangschutzsystem f.Eisfänger Aufzahlung (Az) für Eisfänger. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Ausführung: <input type="text"/>	Stk
218191	Wartung und Inspektion für die Nutzungsdauer. Die Wartung und Inspektion (Wartung) umfasst die dauernde vorsorgliche und pflegliche Wartung der	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>technischen Gebäudeausrüstung zur Sicherung eines gesetzeskonformen und störungsfreien Betriebes (Maßnahmen zur Bewahrung des Soll-Zustandes von technischen Mitteln eines Systems).</p> <p>Jährliche Wartung und Inspektion gemäß ÖNORM B 3691: 2012-12-01 -; Abschnitt 7</p> <p>Nutzungskategorie K2 und K3</p>	
218191A	<p>Dachabdichtungsarbeiten/Inspektion K2</p> <p>Inspektion K 2: geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude)</p>	PA
218191B	<p>Dachabdichtungsarbeiten/Inspektion K3</p> <p>Inspektion K 3: geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude)</p>	PA
218191C	<p>Dachabdichtungsarbeiten/Wartung K2</p> <p>Wartung K 2: geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude)</p>	PA
218191D	<p>Dachabdichtungsarbeiten/Wartung K3</p> <p>Wartung K 3: geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude)</p>	PA
218195	Blitzschutzanlage abbrechen, einschließlich Entsorgen.	
218195A	<p>Blitzschutzleitungen abbr.</p> <p>Abgerechnet die Länge der Blitzschutzleitungen (Leitungen sind frei zugänglich). Sonstige Angaben: <input type="text"/></p>	m
218195B	<p>Blitzschutzanlage abbr.</p> <p>Abgerechnet je Anlage (Haus). Beschreibung der Anlage: <input type="text"/></p>	PA
218196	Gehroste auf Flachdächern abräumen, zur Wiederverwendung reinigen und auf dem Dach lagern (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen).	
218196A	<p>Gehroste aus Stahl abräumen+lagern</p> <p>Aus Stahl.</p>	m²
218196B	<p>Gehroste aus Alu abräumen+lagern</p> <p>Aus Aluminium.</p>	m²
2190	<p>Regieleistungen</p> <p>1. Allgemeines: In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind. Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.</p> <p>2. Mengenänderungen: Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.</p> <p>3. Beschäftigungsgruppen: Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.</p> <p>4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.

219000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

219000A Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

219001 Regiestunden.

219001A Regiestunden Vorarbeiter**h**

Für Vorarbeiter.

219001B Regiestunden Facharbeiter**h**

Für Facharbeiter.

219001C Regiestunden Hilfsarbeiter**h**

Für Hilfsarbeiter.

219051 Materiallieferungen f.Regieleistungen**VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12 %

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 22 - Dachdeckerarbeiten

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 2200 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 2214 Deckung m.Dachziegeln**
- ULG 2215 Deckung m.Betondachsteinen**
- ULG 2216 Deckung m.ebenen Faserzementdachplatten**
- ULG 2217 Deckung m.profilierten Faserzementdachplatten**
- ULG 2218 Deckung m.Faserzement-Wellplatten (Dachpl.)**
- ULG 2219 Deckung m.Polymerbitumen-Dachschindeln**
- ULG 2290 Regieleistungen**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

22

Dachdeckerarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Alle Leistungen gelten für Dachneigungen bis 45 Grad.

Die Preise für die Deckung gelten ohne Unterschied, ob mit oder ohne Unterdach beziehungsweise Unterspannung.

2. Windlast - Berechnung:

Die Windlast-Berechnung gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftraggeber.

Eine vereinfachte grafische Darstellung (z.B. Dachdraufsicht M 1:100 mit einer Darstellung der Windlastbereiche) der Dachfläche wird vom Auftraggeber beigelegt.

Die Ausführung (Dimensionierung) und die Art der systemgerechten Befestigung für die jeweiligen Dachflächen erfolgt nach Wahl des Auftragnehmers.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) bis 3,2 m
- bei Arbeitshöhen über 3,2 m alle Erschwernisse, einschließlich etwaigem erhöhtem Aufwand für den Materialtransport
- Ausstiegsfenster mit einer Einscheiben-Sicherheitsverglasung und Einbaurahmen

4. Farben:

4.1 Standardfarben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

4.2 Sonderfarben:

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

5. Edelstahl (NIRO):

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) zu verstehen.

6. Skizze:

Im Folgenden wird der Begriff Skizze für die einfachste Darstellungsmöglichkeit (z.B. Zeichnung, Plan) verwendet.

7. Abkürzungen:

- ED für Einfachdeckungen
- DD für Doppeldeckungen

8. Deckregeln:

Für die Ausführung der Dachdeckerarbeiten gelten die von der Bundesinnung der Dachdecker herausgegebenen Deckregeln (erhältlich bei der Bundesinnung der Dachdecker, 1040 Wien, Schaumburggasse 20/6) und die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller.

Kommentar:

Für gebrauchtes, im Dachboden gelagertes Deckungsmaterial wird bei vorhandenem Unterdach oder vorhandener Unterspannung eine Aufzahlung für die Erschwernisse des Transportes auf das Dach verrechnet.

Sicherheits- und Schutzeinrichtungen für spätere Arbeiten sind in der LG 25 beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Dachneigungen über 60 Grad
- Maßnahmen zur Befestigung von Solar- und Fotovoltaik-Halterungen
- Instandsetzungsarbeiten

Etwa erforderliche Schutzgerüste sind in der LG 04 beschrieben. Schalungen, Trag- und Konterlattungen sind in der LG 36 (Zimmermeisterarbeiten) beschrieben. Sanierungen von gemauerten Fangköpfen sind mit der LG 14 auszusprechen.

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM A 2050: Vergabe von Aufträgen über Leistungen - Ausschreibung, Angebot, Zuschlag
- ÖNORM B 1991-1-3: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke/Windlasten
- ÖNORM B 1991-1-4: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke/Windlasten
- ÖNORM B 2107-1: Umsetzung des Bauarbeiterkoordinationsgesetzes (BauKG)
- ÖNORM B 2107-2: Umsetzung des Bauarbeiterkoordinationsgesetzes (BauKG)
- ÖNORM B 2107-3: Umsetzung des Bauarbeiterkoordinationsgesetzes (BauKG)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- ÖNORM B 2110: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauwesen
- ÖNORM B 2118: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen unter Anwendung des Partnerschaftsmodells, insbesondere bei Großprojekten
- ÖNORM B 2219: Dachdeckerarbeiten – Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3418: Planung und Ausführung von Schneefangsystemen
- ÖNORM B 3419: Planung und Ausführung von Dacheindeckungen und Wandverkleidungen
- ÖNORM EN 354: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Verbindungsmittel
- ÖNORM EN 355: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Falldämpfer
- ÖNORM EN 362: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Verbindungselemente
- ÖNORM EN 364: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Prüfverfahren
- ÖVE/ÖNORM E 8049-1: Blitzschutz baulicher Anlagen - Allgemeine Grundsätze
- BGBl: ArbeitnehmerInnenschutzgesetz, Bauarbeitenkoordinationsgesetz, Bauarbeiterschutzverordnung

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

Änderung: Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

2200 Wählbare Vorbemerkungen

220001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

220001A Materialprüfung

Die Mindestanforderungen an das Material gemäß ÖNORM werden über Aufforderung des Auftraggebers nachgewiesen.

220001V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format):

Betrifft Position(en):

2214 Deckung m.Dachziegeln**Deckungsmaterial:**

Dachziegel sind keramische Erzeugnisse.

Standardausführung: naturrote Ziegel

Das Neumaterial wird gesondert vom Altmaterial in geschlossener Fläche verlegt.

Ein Vermengen von gebrauchtem und neuem Deckungsmaterial erfolgt nur auf Anordnung des Auftraggebers.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Dachdeckungen mit Engoben
- Dachdeckungen mit Glasuren
- Mischdeckungen und historische Doppeldeckungen
- bei Doppeldeckungen (DD) andere Ziegellängen, Schnittformen und Materialdicken
- Belichtungsformstücke
- andere Schneefangsysteme

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

221401 Windlastsicherung in der Dachfläche gemäß Windlast-Berechnung.
Abgerechnet wird die eingedeckte Dachfläche gemäß ÖNORM.

221401A Windlastsicherung gem.Windlast-Berechnung f.Ziegeldeckung**m²**

Für Deckungen mit Dachziegeln.

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

221402 Dachziegeldeckung mit Taschen (Ziegeltasche), als Doppeldeckung (DD) auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (Breite x Länge) angegeben.

221402A Ziegeltasche DD eckig 18/20x38/40cm**m²**

Mit geraden Ecken.

221402B Ziegeltasche DD eckig 19/20x42cm**m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit geraden Ecken.	
221402C	Ziegeltasche DD gerundet 19/20x40cm Mit gerundeten Ecken.	m²
221403	Dachziegeldeckung mit Biberschwanzziegeln, als Doppeldeckung (DD) auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (Breite x Länge) angegeben.	
221403A	Biberschwanzziegel DD Rundschnitt 18/20x38/40cm Mit Rundschnitt.	m²
221403B	Biberschwanzziegel DD Rundschnitt 19/20x42cm Mit Rundschnitt.	m²
221403C	Biberschwanzziegel DD Segmentschnitt 19/20x40cm Mit Segmentschnitt.	m²
221404	Strangfalzziegeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken einhängen. Im Positionsstichwort ist die Deckbreite angegeben.	
221404A	Strangfalzziegeldeckung/Strangdachziegel 20-21cm Strangfalzziegel - "Steinbrück" - mit Seitenfalzausbildung. • Lattenabstand: 24 bis 31 cm	m²
221405	Pressfalzziegeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken einhängen. Im Positionsstichwort ist die Deckbreite angegeben.	
221405A	Pressfalz-/Strangfalzziegeldeckung 20-21cm Strangfalzziegel - gepresst, mit doppelter Seitenfalz- und Kopffalzausbildung. • Lattenabstand: 28 bis 34 cm	m²
221405B	Pressfalzziegeldeckung eben 19-22cm Mit ebenflächigen Dachziegeln. • Lattenabstand: 28 bis 35 cm	m²
221405C	Pressfalzziegeldeckung eben 22-25cm Mit ebenflächigen Dachziegeln. • Lattenabstand: 33 bis 40 cm	m²
221405D	Pressfalzziegeldeckung profiliert 19-22cm Mit profilierten Dachziegeln. • Lattenabstand: 28 bis 35 cm	m²
221405E	Pressfalzziegeldeckung profiliert 22-25cm Mit profilierten Dachziegeln. • Lattenabstand: 33 bis 40 cm	m²
221406	Biberfalzziegeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken einhängen.	
221406A	Biberfalzziegeldeckung	m²
221407	Dachziegeldeckung mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Taschen oder Biberschwanzziegeln, als Doppeldeckung (DD) auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (Breite x Länge) angegeben.	
221407A	Gebrauchte Dachziegel DD 18/20x38/40cm	m²
221407B	Gebrauchte Dachziegel DD 19/20x42/46cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221408	Strangfalzziegeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken einhängen. Im Positionsstichwort ist das Format angegeben.	
221408A	Gebrauchte Strangfalzziegel Mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Strangfalzziegeln.	m²
221409	Pressfalzziegeldeckung mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Pressfalzziegeln, auf vorbereiteter Lattung trocken einhängen. Im Positionsstichwort ist die Deckbreite angegeben.	
221409A	Gebrauchte Pressfalzziegel 19-22cm • Lattenabstand 28 bis 35 cm	m²
221409B	Gebrauchte Pressfalzziegel 22-25cm • Lattenabstand über 33 bis 40 cm	m²
221410	Biberfalzziegeldeckung, mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Biberfalzziegeln, auf vorbereiteter Lattung trocken einhängen.	
221410A	Gebrauchte Biberfalzziegel	m²
221415	Fugenverstrich (Längs- und Querfugen) an der Innenseite der Dachfläche mit Kalkzementmörtel bei Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckung). Abgerechnet wird die Dachfläche ohne Unterschied der Neigung und ohne Zuschläge.	
221415A	Fugenverstrich Taschen/Biberschwanz-Ziegeldeckung DD Bei Deckungen mit Taschen oder Biberschwanzziegeln. • als Doppeldeckung Arbeitshöhe: <input type="text"/>	m²
221415B	Fugenverstrich Strangfalz-/Biberfalz-Ziegeldeckung ED Bei Deckungen mit Strangfalzziegeln und Biberfalzziegeln. • als Einfachdeckung Arbeitshöhe: <input type="text"/>	m²
221415C	Fugenverstrich Pressfalz-Ziegeldeckung ED Bei Deckungen mit Pressfalzziegeln. • als Einfachdeckung Arbeitshöhe: <input type="text"/>	m²
221417	Aufzahlung (Az) auf Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckung) für die Erschwernisse bei einem Unterdach.	
221417A	Az Ziegeldeckung ED f.Erschwernisse Unterdach Für die Materialeinbringung aus dem Dachraum. • bei Einfachdeckungen	m²
221417B	Az Ziegeldeckung DD f.Erschwernisse Unterdach Für die Materialeinbringung aus dem Dachraum. • bei Doppeldeckungen	m²
221418	Aufzahlung (Az) auf Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckung) für das einseitige Anarbeiten.	
221418A	Az Ziegeldeckung ED f.Anarbeiten/gerade An gerade Umsäumungen (z.B. Firste, Traufen, Ortsäume). • bei Einfachdeckungen	m
221418B	Az Ziegeldeckung DD f.Anarbeiten/gerade	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	An gerade Umsäumungen (z.B. Firste, Traufen, Ortsäume). <ul style="list-style-type: none"> • bei Doppeldeckungen 	
221418C	Az Ziegeldeckung ED f.Anarbeiten/schräg An schräge Umsäumungen (z.B. Ichsén, Grate). <ul style="list-style-type: none"> • bei Einfachdeckungen 	m
221418D	Az Ziegeldeckung DD f.Anarbeiten/schräg An schräge Umsäumungen (z.B. Ichsén, Grate). <ul style="list-style-type: none"> • bei Doppeldeckungen 	m
221419	Aufzahlung (Az) auf Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckung).	
221419A	Az Ziegeldeckung ED f.Neigung ü.45-60° Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad. <ul style="list-style-type: none"> • bei Einfachdeckungen 	m²
221419B	Az Ziegeldeckung DD f.Neigung ü.45-60° Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad. <ul style="list-style-type: none"> • bei Doppeldeckungen 	m²
221419C	Az Ziegeldeckung f.Ortgangziegel Für das Eindecken mit Ortgangziegeln, einschließlich Befestigungen.	m
221419D	Az Ziegeldeckung f.Abdichten Innenrand Für das Abdichten der inneren Dachränder (Blechanschlüsse) mit Schaumstoffdichtkeilen.	m
221419E	Az Ziegeldeckung f.Vogelschutz Für das Einsetzen von Kamm-Elementen als Vogelschutz an der Traufe.	m
221419F	Az Ziegeldeckung f.Vogelschutz m.Höhenausgleich Für das Einsetzen von offenen Traufen-Elementen mit Kamm, aus Kunststoff, als Vogelschutz und Höhengleichung. <ul style="list-style-type: none"> • Profilhöhe: 30 cm 	m
221419G	Az Ziegeldeckung f.Höhenausgleich Für das Einsetzen von offenen Traufen-Elementen, aus Kunststoff, als Höhengleichung. <ul style="list-style-type: none"> • Profilhöhe: 30 cm 	m
221419H	Az Ziegeldeckung Fläche f.Kronendeckung DD Auf Dachziegeldoppeldeckungen für eine Ausführung als Kronendeckung.	m²
221421	First- und Grateindeckung mit Ziegeln auf vorhandener First- und Gratlattung. Jeder Firstziegel wird mit Klammern befestigt, bei Vermörtelungen mit Niro- oder Kupferdraht verhängt.	
221421A	First-/Gratziegel Falzfirst trocken verlegt Mit First-/Gratziegeln, trocken verlegt. <ul style="list-style-type: none"> • mit profiliertem Falzfirst mit Deckwulst 	m
221421B	First-/Gratziegel Falzfirst+Mörtel Mit First-/Gratziegeln, in Mörtel verlegt. <ul style="list-style-type: none"> • mit profiliertem Falzfirst mit Deckwulst 	m
221421C	First-/Gratziegel Glattfirst trocken verlegt Mit First-/Gratziegeln, trocken verlegt. <ul style="list-style-type: none"> • mit Glattfirst 	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221421D	First-/Gratziegel Glattfirst+Mörtel Mit First-/Gratziegeln, in Mörtel verlegt. • mit Glattfirst	m
221421E	Anfang-/Endscheiben f.First-/Grat-Ziegeldeckung Mit Anfang- und/oder Endscheiben.	Stk
221421F	Grat-Anfangziegel f.First-/Grat-Ziegeldeckung Mit Grat-Anfangziegel.	Stk
221421G	Verteiler 3-achsig f.First-/Grat-Ziegeldeckung Mit Verteilern, 3-achsig.	Stk
221421H	Verteiler 4-achsig f.First-/Grat-Ziegeldeckung Mit Verteilern, 4-achsig.	Stk
221421I	First-/Pultziegel Ziegeldeckung Mit First-Pultziegeln, trocken verlegt.	m
221421J	First-/Gratlatte Ziegeldeckung First- oder Gratlatte, in der Höhenlage den technischen Erfordernissen angepasst, verlegen.	m
221422	Ent- und Belüftungselemente für Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckung)	
221422A	Entlüft.-Elemente Kunstst.f.First-/Grat-Ziegeldeckung Unterlegen mit Entlüftungs-Elementen aus Kunststoff.	m
221422B	Entlüft.-Elemente Alu f.First-/Grat-Ziegeldeckung Unterlegen mit Entlüftungs-Elementen aus Metall, Alu beschichtet.	m
221422C	Lüftungsband f.Ziegeldeckung Durchlaufendes Lüftungsband aus Streckmetall, einschließlich Zusatzlattungen.	m
221422D	Lüfterziegel f.Ziegeldeckung ED Lüfterziegel für Einfachdeckungen.	Stk
221422E	Lüfterset f.Ziegeldeckung DD Lüfterset für Doppeldeckung.	Stk
221422F	Belüftungsgitter/Vogelschutz Traufe f.Ziegeldeckung Belüftungsgitter bei Konterlattung als Vogelschutz im Traufenbereich.	m
221425	Zubehör für Durchdringungen bei Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckung).	
221425A	Dunstrohrset Ton f.Ziegeldeckung b.150mm Dunstrohraufsatz aus Ton, bestehend aus: • Durchgangziegel • Dunstrohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN): bis 150 mm	Stk
221425B	Dunstrohrset Kunststoff f.Ziegeldeckung b.100mm Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus: • Durchgangselement • Rohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN): bis 100 mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221425C	Dunstrohrset Kunststoff f.Ziegeldeckung ü.100mm Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangselement • Rohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN) über 100 mm: <input type="text"/>	Stk
221425D	Antennenaufsatz Ton f.Ziegeldeckung Antennenaufsatz aus Ton, einschließlich Durchgangsziegel. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221425E	Rohr-u.Kabeldurchführungen Ton f.Ziegeldeckung Rohr- und Kabeldurchführungen aus Ton. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221425F	Az Ziegeldeckung m.Unterdach f.Dichtmanschette Aufzahlung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Dichtmanschetten. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
<hr/>		
221426	Sonderelemente für Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckungen).	
221426A	Stand-/Grundplatte f.Ziegeldeckung Grundplatte aus Metall in Ziegelform, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung) als Zusatzelement für Stand- oder Laufrostsysteme, einschließlich Haltebügel oder Haltestütze, Verbindungsmittel und Stützlattungen.	Stk
221426B	Steigtritt-Set f.Ziegeldeckung Steigtritt-Set, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatte aus Metall in Ziegelform • Steigtritt 	Stk
221426C	Stufenrost-Set 40x25cm f.Ziegeldeckung Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall in Ziegelform • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 40 x 25 cm 	Stk
221426D	Stufenrost-Set 80x25cm f.Ziegeldeckung Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall in Ziegelform • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 80 x 25 cm 	Stk
221426E	Laufrost-System f.Ziegeldeckung Laufrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall in Ziegelform • einschließlich Stützen • Laufrostbügel und Laufrost 	m
221426G	Schneefangbaum f.Ziegeldeckung Schneefangbaum aus Lärche oder Kiefer druckimprägniert, einschließlich Stützen, Verbinder, Befestigungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus:	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall in Ziegelform • Stützen • Schneefangbaum 	
221426H	Schneehalter Metall f.Ziegeldeckung Schneehalter (Schneenasen) aus Metall.	Stk
221426I	Schneehalter Ton f.Ziegeldeckung Schneehalter (Schneestopziegel) aus Ton.	Stk
221426J	Ausstiegsfenster feuerverzinkt/beschicht.f.Ziegeldeckung Ausstiegfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfsattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • feuerverzinkt und beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221426K	Ausstiegsfenster Cu f.Ziegeldeckung Ausstiegfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfsattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kupfer (Cu) • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221426L	Ausstiegsfenster Kunststoff f.Ziegeldeckung Ausstiegfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfsattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kunststoff • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221426M	Ausstiegsfenster m.Metalleinfassung f.Ziegeldeckung Ausstiegfenster-System mit Metalleinfassung, einschließlich Ausschneiden, Hilfsattung und Beideckung. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: ca. 40 x 55 cm • verzinkt und beschichtet oder Alu-beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221430	Aufzählung (Az) auf Dachziegeldeckungen (Ziegeld.).	
221430A	Az Ziegeld.f.Ausschn.UD regen-/flugschneesicher b.0,1m2 Für das Ausschneiden (Ausschn.) des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten. <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.	Stk
221430B	Az Ziegeld.f.Ausschn.UD regen-/flugschneesicher ü.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten. <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	m
221430C	Az Ziegeld.f.Ausschn.UD winddicht b.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen. <ul style="list-style-type: none"> • winddicht Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.	Stk
221430D	Az Ziegeld.f.Ausschn.UD winddicht ü.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen. <ul style="list-style-type: none"> • winddicht 	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.
Abgerechnet wird die Schnittlänge.

221431 Aufzählung (Az) auf Dachziegeldeckungen (Ziegeldeckung) für das Beidecken.

Kommentar:

Diese Positionen sind auszuschreiben, wenn Einbauteile vor den Dachdeckerarbeiten beziehungsweise von "Dritten" vorhanden sind.

221431A **Az Ziegeldeckung f.Beidecken Stütze ED** **Stk**

An vorhandene Stützen.

- bei Einfachdeckungen

221431B **Az Ziegeldeckung f.Beidecken Stütze DD** **Stk**

An vorhandene Stützen.

- bei Doppeldeckungen

221431C **Az Ziegeldeckung f.Beidecken Öffnung b.0,5m2** **Stk**

Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten).

Größe der Öffnung bis 0,5 m²

221431D **Az Ziegeldeckung f.Beidecken Öffnung ü.0,5m2** **m**

Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten).

Größe der Öffnung über 0,5 m²:

Abgerechnet wird die Länge.

221441 Aufzählung (Az) auf Ziegeldoppeldeckungen für das Eindecken der Dachränder in Mörtel.

Kommentar:

Ganz im Mörtel verlegte Dachziegeldeckungen sind frei zu formulieren.

221441A **Az DD Ziegeldeckung f.Ränder/Umsäumungen m.Mörtel** **m**

Für die Verlegung an Dachrändern und Umsäumungen in Mörtel.

Sonstige Angaben:

221442 Aufzählung (Az) auf Ziegeldoppeldeckungen für Runddeckungen.

Abgerechnet wird die rundgedeckte Fläche.

221442A **Az DD Ziegeldeckung f.Runddeckung Kegel** **m²**

Als Kegeleindeckung.

Sonstige Angaben:

221442B **Az DD Ziegeldeckung f.Runddeckung Kehlen** **m²**

Als Kehleneindeckung.

Sonstige Angaben:

221442C **Az DD Ziegeldeckung f.Runddeckung Gaupen** **m²**

Als Gaupe.

Sonstige Angaben/Art:

221442D **Az DD Ziegeldeckung f.Runddeckung** **m²**

Sonstige Angaben:

2215 **Deckung m.Betondachsteinen**

Deckungsmaterial:

Das Neumaterial wird gesondert vom Altmaterial in geschlossener Fläche verlegt.

Ein Vermengen von gebrauchtem und neuem Deckungsmaterial erfolgt nur auf Anordnung des Auftraggebers.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mischdeckungen und historische Doppeldeckungen • bei Doppeldeckungen (DD) andere Steinlängen, Schnittlängen, Schnittformen und Materialdicken <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	
221501	Windlastsicherung in der Dachfläche gemäß Windlast-Berechnung. Abgerechnet wird die eingedeckte Dachfläche gemäß ÖNORM.	
221501A	Windlastsicherung gem.Windlast-Berechnung f.Betondachsteine Für Deckungen mit Betondachsteinen.	m²
221502	Betondachsteindeckung mit Taschen, als Doppeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.	
221502A	Betontaschen DD Mit Betontaschen.	m²
221503	Betondachsteindeckung mit Biberschwanzsteinen mit Rund- oder Segmentschnitt nach Wahl des Auftraggebers, als Doppeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.	
221503A	Betondach-Bibersteine DD Mit Biberschwanzsteinen.	m²
221504	Betondachsteindeckung, auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.	
221504A	Betondachsteine profiliert glatt Mit profilierten Dachsteinen. <ul style="list-style-type: none"> • glatt • Bedarf über 9 bis 11 Stück/m² 	m²
221504B	Betondachsteine profiliert granuliert Mit profilierten Dachsteinen. <ul style="list-style-type: none"> • granuliert • Bedarf über 9 bis 11 Stück/m² 	m²
221504C	Betondachsteine eben m.Seitenfalz Mit ebener, glatter Oberfläche und mit Seitenfalz. <ul style="list-style-type: none"> • Bedarf über 9 bis 11 Stück/m² 	m²
221504D	Betondachsteine profiliert großflächig Mit profilierten, großflächigen Dachsteinen. <ul style="list-style-type: none"> • Bedarf 7 bis 9 Stück/m² 	m²
221508	Betondachsteindeckung mit Taschen, als Doppeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.	
221508A	Gebrauchte Betontaschen DD Mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Betontaschen.	m²
221509	Betondachsteindeckung mit Biberschwanzsteinen mit Rund- oder Segmentschnitt nach Wahl des Auftraggebers, als Doppeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.	
221509A	Gebrauchte Betondach-Bibersteine DD Mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Biberschwanzsteinen.	m²
221510	Betondachsteindeckung mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Steinen, auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.	
221510A	Gebrauchte Betondachsteine Mit Betondachsteinen. <ul style="list-style-type: none"> • Bedarf 9 bis 11 Stück/m² 	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221510B	Gebrauchte Betondachsteine profiliert Mit Betondachsteinen. • Bedarf 7 bis 9 Stück/m ²	m²
221515	Fugenverstrich (Längs- und Quertugen) an der Innenseite der Dachfläche mit Kalkzementmörtel bei Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung). Abgerechnet wird die Dachfläche ohne Unterschied der Neigung und ohne Zuschläge.	
221515A	Fugenverstrich Bet.-Dachsteindeckung Bei Deckungen mit Betondachsteinen. Arbeitshöhe: 	m²
221517	Aufzahlung (Az) auf Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung) für die Erschwernisse bei einem Unterdach.	
221517A	Az Bet.-Dachsteindeckung f.Erschwernisse Unterdach Für die Materialeinbringung aus dem Dachraum.	m²
221518	Aufzahlung (Az) auf Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung) für das einseitige Anarbeiten und Befestigen.	
221518A	Az Bet.-Dachsteindeckung ED f.Anarbeiten/gerade An gerade Umsäumungen (z.B. Firste, Traufen, Ortsäume). • bei Einfachdeckungen	m
221518B	Az Bet.-Dachsteindeckung DD f.Anarbeiten/gerade An gerade Umsäumungen (z.B. Firste, Traufen, Ortsäume). • bei Doppeldeckungen	m
221518C	Az Bet.-Dachsteindeckung ED f.Anarbeiten/schräg An schräge Umsäumungen (z.B. Ichsén, Grate). • bei Einfachdeckungen	m
221518D	Az Bet.-Dachsteindeckung DD f.Anarbeiten/schräg An schräge Umsäumungen (z.B. Ichsén, Grate). • bei Doppeldeckungen	m
221519	Aufzahlung (Az) auf Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung).	
221519A	Az Bet.-Dachsteindeckung ED f.Neigung ü.45-60° Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad. • bei Einfachdeckungen	m²
221519B	Az Bet.-Dachsteindeckung DD f.Neigung ü.45-60° Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad. • bei Doppeldeckungen	m²
221519C	Az Bet.-Dachsteindeckung f.Ortgangstein Für das Eindecken mit Ortgangsteinen, einschließlich Befestigungen.	m
221519D	Az Bet.-Dachsteindeckung f.Abdichten Innenrand Für das Abdichten der inneren Dachränder (Blechanschlüsse) mit Schaumstoffdichtkeilen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
221519E	Az Bet.-Dachsteindeckung f.Vogelschutz Für das Einsetzen von Kamm-Elementen als Vogelschutz an der Traufe.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221519F	Az Bet.-Dachsteindeckung f.Vogelschutz m.Höhenausgleich Für das Einsetzen von offenen Traufen-Elementen mit Kamm, aus Kunststoff, als Vogelschutz und Höhenausgleich. Profilhöhe: 30 cm	m
221519G	Az Bet.-Dachsteindeckung f.Höhenausgleich Für das Einsetzen von offenen Traufen-Elementen, aus Kunststoff, als Höhenausgleich. • Profilhöhe: 30 cm	m
221521	First- und Grateindeckung mit Betondachsteinen auf vorgefertigten, wasserabweisenden Elementen mit Lüftungsfunktion auf vorhandener First- und Gratlattung oder in Mörtel. Jeder Firststein wird mit Klammern befestigt.	
221521A	First-/Gratstein Mit First-/Gratsteinen, trocken verlegt.	m
221521B	First-/Gratstein m.Glatfirst Mit First-/Gratsteinen, trocken verlegt. • mit Glatfirst	m
221521C	Anfang-/Endscheiben f.First-/Grat-Bet.-Dachsteindeckung Mit Anfang- und/oder Endscheiben.	Stk
221521D	Grat-Anfangstein f.First-/Grat-Bet.-Dachsteindeckung Mit Grat-Anfangsteinen.	Stk
221521E	Verteiler 3-achsig f.First-/Grat-Bet.-Dachsteindeckung Mit Verteilern, 3-achsig.	Stk
221521F	First-/Pultstein Bet.-Dachsteindeckung trocken verlegt Mit First-/Pultsteinen, trocken verlegt.	m
221521G	First-/Gratlatt Bet.-Dachsteindeckung First- oder Gratlatt, in der Höhenlage den technischen Erfordernissen angepasst, verlegen.	m
221522	Ent- und Belüftungselemente für Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung).	
221522A	Entlüftungssteine f.Bet.-Dachsteindeckung Entlüftungssteine.	Stk
221522B	Entlüftungselement First-/Gratrolle f.Bet.-Dachsteindeckung Mit First- und Gratrolle bei First- und Gratausführung mit First- und Gratsteinen.	Stk
221522C	Entlüftungselement Kunststoffkappe f.Bet.-Dachsteindeckung Kunststoffkappe mit Bürsten bei First- und Gratausführung mit First- und Gratsteinen.	Stk
221525	Zubehör für Durchdringungen bei Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung).	
221525A	Dunstrohrset Kunstst.f.Bet.-Dachsteindeckung b.100mm Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus: • Durchgangselement (Pfanne) • Rohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN): bis 100 mm	Stk
221525B	Dunstrohrset Kunstst.f.Bet.-Dachsteindeckung ü.100mm Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus: • Durchgangselement (Pfanne)	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN) über 100 mm: <input type="text"/>	
221525C	Antennenaufsatz f.Bet.-Dachsteindeckung Antennenaufsatz, einschließlich Pfanne. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221525D	Rohr-u.Kabeldurchführungen f.Bet.-Dachsteindeckung Rohr- und Kabeldurchführungen. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221525E	Az Bet.-Dachsteindeckung m.Unterdach f.Dichtmanschetten Aufzahlung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Dichtmanschetten. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221526	Sonderelemente für Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung).	
221526A	Stand-/Grundplatte f.Bet.-Dachsteindeckung Grundplatte aus Metall in Steinform, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), als Zusatzelemente für Stand- oder Laufrostsysteme, einschließlich Haltebügel oder Haltestütze, Verbindungsmittel und Stützlattungen.	Stk
221526B	Steigtritt-Set f.Bet.-Dachsteindeckung Steigtritt-Set, korrosionsbeständig und beschichtet (Farbe der Dachdeckung angepasst), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatte aus Metall in Steinform • Steigtritt 	Stk
221526C	Stufenrost-Set 40x25cm f.Bet.-Dachsteindeckung Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (Farbe der Dachdeckung angepasst), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall in Steinform • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 40 x 25 cm 	Stk
221526D	Stufenrost-Set 80x25cm f.Bet.-Dachsteindeckung Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall in Steinform • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 80 x 25 cm 	Stk
221526E	Laufrost-System f.Bet.-Dachsteindeckung Laufrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall in Steinform • einschließlich Stützen • Laufrostbügel und Laufrost 	m
221526G	Schneefangbaum f.Bet.-Dachsteindeckung Schneefangbaum aus Lärche oder Kiefer druckimprägniert, einschließlich Stützen, Verbinder, Befestigungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall in Steinform • Stützen • Schneefangbaum 	m
221526H	Schneehalter Metall f.Bet.-Dachsteindeckung	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schneehalter (Schneenasen) aus Metall. Anzahl nach erforderlichem Schneeschutzschema: 	
221526I	Schneefangrohr 1-fach f.Bet.-Dachsteindeckung Schneefangrohre, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Stützen, Verbindungsmittel und Stützlattungen. • für 1-fachen Durchzug	m
221526J	Schneefangrohr 2-fach f.Bet.-Dachsteindeckung Schneefangrohre, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen. • für 2-fachen Durchzug	m
221526K	Schneestop-Steine Beton f.Bet.-Dachsteindeckung Schneestop-Steine aus Beton.. Anzahl nach erforderlichem Schneeschutzschema: 	Stk
221526L	Ausstiegsfenster feuerverzinkt/besch.f.Bet.-Dachsteindeckung Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • feuerverzinkt und beschichtet • mit regensicherer Einbindung	Stk
221526M	Ausstiegsfenster Cu f.Bet.-Dachsteindeckung Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kupfer (Cu) • mit regensicherer Einbindung	Stk
221526N	Ausstiegsfenster Kunststoff f.Bet.-Dachsteindeckung Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kunststoff • mit regensicherer Einbindung	Stk
221526O	Ausstiegsfenster m.Metalleinfassung f.Bet.-Dachsteindeckung Ausstiegsfenster-System mit Metalleinfassung, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beideckung. • innere Lichte: ca. 40 x 55 cm • verzinkt und beschichtet oder Alu-beschichtet • mit regensicherer Einbindung	Stk
221526P	Standbrettstein f.Bet.-Dachsteindeckung Standbrettstein aus Beton für Stand- und Laufrost-Systeme, einschließlich • Haltebügel • Verbindungsmittel • Stützlattung	Stk
221526Q	Stufenrost-Set/Standbrettst.40x25cm f.Bet.-Dachsteindeckung Stufenrost-System aus Formsteinen und korrosionsbeständig, beschichtete Elemente (Farbe der Dachdeckung angepasst), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: • zwei Standbrettsteinen aus Beton • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 40 x 25 cm	Stk
221526R	Stufenrost-Set/Standbrettst.800x25cm f.Bet.-Dachsteindeckung Stufenrost-System aus Formsteinen und korrosionsbeständig, beschichtete Elemente (Farbe der Dachdeckung angepasst), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus:	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- zwei Standbrettsteinen aus Beton
- mit Stütze und Haltebügel
- Stufenrost ca. 80 x 25 cm

221530 Aufzählung (Az) auf Betondachsteindeckungen (BDSD).

221530A Az BDSD f.Ausschneiden UD regen-/flugschneesicher b.0,1m2 **Stk**

Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten.

- regensicher/flugschneesicher

Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.

221530B Az BDSD f.Ausschneiden UD regen-/flugschneesicher ü.0,1m2 **m**

Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten.

- regensicher/flugschneesicher

Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.

Abgerechnet wird die Schnittlänge.

221530C Az BDSD f.Ausschneiden UD winddicht b.0,1m2 **Stk**

Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen.

- winddicht

Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.

221530D Az BDSD f.Ausschneiden UD winddicht ü.0,1m2 **m**

Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen.

- winddicht

Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.

Abgerechnet wird die Schnittlänge.

221531 Aufzählung (Az) auf Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung) für das Beidecken.

Kommentar:

Diese Positionen sind auszuschriften, wenn Einbauteile vor den Dachdeckerarbeiten beziehungsweise von "Dritten" vorhanden sind.

221531A Az Bet.-Dachsteindeckung f.Beidecken Stütze ED **Stk**

An vorhandene Stützen.

- bei Einfachdeckungen

221531B Az Bet.-Dachsteindeckung f.Beidecken Stütze DD **Stk**

An vorhandene Stützen.

- bei Doppeldeckungen

221531C Az Bet.-Dachsteindeckung f.Beidecken Öffnung b.0,5m2 **Stk**

Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten).

Größe der Öffnung bis 0,5 m²

221531D Az Bet.-Dachsteindeckung f.Beidecken Öffnung ü.0,5m2 **m**

Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten).

Größe der Öffnung über 0,5 m²:

Abgerechnet wird die Länge.

2216 Deckung m.ebenen Faserzementdachplatten

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Faserzementdachplatten in Sonderfarben • Belichtungsformstücke • Runddeckungen (z.B. Kehlen, Kegel, Gaupen) <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	
221601	Windlastsicherung in der Dachfläche gemäß Windlast-Berechnung. Abgerechnet wird die eingedeckte Dachfläche gemäß ÖNORM.	
221601A	Windlastsicherung gem. Windlast-Berechnung f. Faserzementd. Pl. Für Deckungen mit Faserzementdachplatten.	m²
221602	Faserzementdachplattendeckung mit Rechtecksteinen. Abmessungen: 40 x 60 cm	
221602A	FZ-Rechteck 40x60cm ED Lattung Als Einfachdeckung auf vorhandener Lattung.	m²
221602B	FZ-Rechteck 40x60cm ED Schalung Als Einfachdeckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	m²
221603	Faserzementdachplattendeckung mit Rhombussteinen. Abmessungen: 40 x 44 cm	
221603A	FZ-Rhombus 40x44cm waagrechte Lattung Als waagrechte Deckung auf vorhandener Lattung.	m²
221603B	FZ-Rhombus 40x44cm waagrechte Schalung Als waagrechte Deckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	m²
221603C	FZ-Rhombus 40x44cm steigende Schalung Als steigende Deckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	m²
221604	Faserzementdachplattendeckung mit Rhombus-Schablonen. Abmessungen: 40 x 44 cm	
221604A	FZ-Rhombus-Schablone 40x44cm Lattung Auf vorhandener Lattung.	m²
221604B	FZ-Rhombus-Schablone 40x44cm Schalung Auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	m²
221605	Faserzementdachplattendeckung mit Steinschindeln. Abmessungen: 38,5 x 19,4 cm	
221605A	FZ-Steinschindel 38x19cm Lattung Auf vorhandener Lattung.	m²
221605B	FZ-Steinschindel 38x19cm Schalung Auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	m²
221606	Faserzementdachplattendeckung mit Rechtecksteinen. Abmessungen: 60 x 40 cm	
221606A	FZ-Rechteck 60x40 vollkantig DD Lattung Vollkantig als Doppeldeckung auf vorhandener Lattung.	m²
221606B	FZ-Rechteck 60x40 vollkantig DD Schalung Vollkantig als Doppeldeckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	m²
221606C	FZ-Rechteck 60x40 gest. Ecken DD Lattung	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit gestutzten Ecken als Doppeldeckung auf vorhandener Lattung.	
221606D	FZ-Rechteck 60x40 gest.Ecken DD Schalung	m²
	Mit gestutzten Ecken als Doppeldeckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	
221607	Faserzementdachplattendeckung mit Quadratsteinen.	
	Abmessungen: 40 x 40 cm	
221607A	FZ-Quadrat 40x40 vollkantig DD Lattung	m²
	Vollkantig als Doppeldeckung auf vorhandener Lattung.	
221607B	FZ-Quadrat 40x40 vollkantig DD Schalung	m²
	Vollkantig als Doppeldeckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	
221607C	FZ-Quadrat 40x40 vollkantig/Sonderlochung DD Lattung	m²
	Vollkantig als Doppeldeckung mit Sonderlochung auf vorhandener Lattung.	
221607D	FZ-Quadrat 40x40 vollkantig/Sonderlochung DD Schalung	m²
	Vollkantig als Doppeldeckung mit Sonderlochung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	
221608	Faserzementdachplattendeckung mit Rechtecksteinen.	
	Abmessungen: 40 x 30 cm	
221608A	FZ-Rechteck 40x30 vollkantig DD Lattung	m²
	Vollkantig als Doppeldeckung auf vorhandener Lattung.	
221608B	FZ-Rechteck 40x30 vollkantig DD Schalung	m²
	Vollkantig als Doppeldeckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	
221608C	FZ-Rechteck 40x30 gest.Ecken DD Lattung	m²
	Doppeldeckung mit gestutzten Ecken auf vorhandener Lattung.	
221608D	FZ-Rechteck 40x30 gest.Ecken DD Schalung	m²
	Doppeldeckung mit gestutzten Ecken auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	
221617	Aufzählung (Az) auf Faserzementdachplattendeckung (FZ-Deckung) für die Erschwernisse bei einem Unterdach.	
221617A	Az FZ-Deckung ED f.Erschwernisse Unterdach	m²
	Für die Materialeinbringung aus dem Dachraum bei Einfachdeckungen.	
221617B	Az FZ-Deckung DD f.Erschwernisse Unterdach	m²
	Für die Materialeinbringung aus dem Dachraum bei Doppeldeckungen.	
221618	Aufzählung (Az) auf Faserzementdachplattendeckung (FZ-Deckung) für das einseitige Anarbeiten und Befestigen.	
221618A	Az FZ-Deckung ED f.Anarbeiten/gerade	m
	An gerade Umsäumungen (z.B. Firste, Traufen, Ortsäume).	
	• bei Einfachdeckungen	
221618B	Az FZ-Deckung DD f.Anarbeiten/gerade	m
	An gerade Umsäumungen (z.B. Firste, Traufen, Ortsäume).	
	• bei Doppeldeckungen	
221618C	Az FZ-Deckung ED f.Anarbeiten/schräg	m
	An schräge Umsäumungen (z.B. Ichsen, Grate).	
	• bei Einfachdeckungen	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221618D	Az FZ-Deckung DD f.Anarbeiten/schräg An schräge Umsäumungen (z.B. Ichsén, Grate). • bei Doppeldeckungen	m
221619	Aufzählung (Az) auf Faserzementdachplattendeckung (FZ-Deckung).	
221619A	Az FZ-Deckung ED f.Neigung ü.45-60° Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad. • bei Einfachdeckungen	m²
221619B	Az FZ-Deckung DD f.Neigung ü.45-60° Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad. • bei Doppeldeckungen	m²
221619C	Az FZ-Deckung ED 2faches Fußgebände Für ein zweifaches Fußgebände. • bei Einfachdeckungen	m²
221619D	Az FZ-Deckung DD 3faches Fußgebände Für ein dreifaches Fußgebände. • bei Doppeldeckungen	m²
221621	First- und Grateindeckung bei Faserzementdachplattendeckungen (FZ-Deckung) auf vorhandener First- und Gratlattung.	
221621A	Firstkappe f.FZ-Deckung Mit Firstkappen. Jede Firstkappe wird mit Klammern befestigt.	m
221621B	First-/Grat-Faltplatte f.FZ-Deckung Mit First-/Grat-Faltplatten.	m
221621C	Anfänger/Ender f.FZ-Deckung Mit First-Anfänger beziehungsweise -Ender.	Stk
221621D	Gratverteiler f.FZ-Deckung Mit Gratverteilerplatten beziehungsweise -steinen.	Stk
221621E	Rollgebände f.FZ-Deckung Mit beidseitigem Rollgebände ohne Überstand.	m
221621F	Rollgebände+Überstand f.FZ-Deckung Mit beidseitigem Rollgebände mit wetterseitigem Überstand.	m
221621G	Rollgebände+Bleinocken f.FZ-Deckung Mit beidseitigem Rollgebände mit eingelegten Bleinocken.	m
221621H	Rollgebände First f.FZ-Deckung Mit Rollgebände am Halfirst.	m
221621I	Grat+Bleinocken f.FZ-Deckung Für beidseitig genaues Anarbeiten der Scharen an Grate, einschließlich Unterlegen mit Bleinocken.	m
221622	Ent- und Belüftungselemente für Faserzementdachplattendeckungen (FZ-Deckung)	
221622A	Entlüft.-Elemente Blechentlüfter f.FZ-Deckung Mit Blechentlüfter.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221622B	Entlüft.-Elemente Lüftungsband f.FZ-Deckung Mit Lüftungsbändern.	m
221622C	Entlüft.-Elemente Lüftungsstein f.FZ-Deckung Mit Lüftungssteinen.	Stk
221625	Zubehör für Durchdringungen bei Faserzementdachplattendeckungen (FZ-Deckung).	
221625A	Dunstrohrset Kunstst.f.FZ-Deckung b.100mm Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangselement (Pfanne) • Rohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN): bis 100 mm	Stk
221625B	Dunstrohrset Kunstst.f.FZ-Deckung ü.100mm Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangselement (Pfanne) • Rohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN) über 100 mm: <input type="text"/>	Stk
221625C	Antennenaufsatz f.FZ-Deckung Antennenaufsatz, einschließlich Grundplatte. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221625D	Rohr-u.Kabeldurchführung f.FZ-Deckung Rohr- und Kabeldurchführungen. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221625E	Az FZ-Deckung m.Unterdach f.Dichtmanschetten Aufzählung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Dichtmanschetten. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221626	Sonderelemente für Faserzementdachplattendeckungen (FZ-Deckung).	
221626A	Stand/Grundplatte f.FZ-Deckung Grundplatte aus Metall, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung) als Zusatzelement für Stand- oder Laufrostsysteme, einschließlich Haltebügel oder Haltestütze, Verbindungsmittel und Stützlattungen.	Stk
221626B	Steigtritt-Set f.FZ-Deckung Steigtritt-Set, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatte aus Metall • Steigtritt 	Stk
221626C	Stufenrost-Set 40x25cm f.FZ-Deckung Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 40 x 25 cm 	Stk
221626D	Stufenrost-Set 80x25cm f.FZ-Deckung Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus:	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 80 x 25 cm 	
221626E	Laufrost-System f.FZ-Deckung Laufrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall • einschließlich Stützen • Laufrostbügel und Laufrost mit Verbinder 	m
221626G	Schneefangbaum f.FZ-Deckung Schneefangbaum aus Lärche oder Kiefer druckimprägniert, einschließlich Stützen, Verbinder, Befestigungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall • Stützen • Schneefangbaum 	m
221626H	Schneehalter Metall f.FZ-Deckung Schneehalter (Schneenasen) aus Metall.	Stk
221626I	Schneefangrohr 1-fach f.FZ-Deckung Schneefangrohre, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Stützen, Verbindungsmittel und Stützlattungen. <ul style="list-style-type: none"> • für 1-fachen Durchzug 	m
221626J	Schneefangrohr 2-fach f.FZ-Deckung Schneefangrohre, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Stützen, Verbindungsmittel und Stützlattungen. <ul style="list-style-type: none"> • für 2-fachen Durchzug 	m
221626K	Ausstiegsfenster feuerverzinkt/beschicht.f.FZ-Deckung Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • feuerverzinkt und beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221626L	Ausstiegsfenster Cu f.FZ-Deckung Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kupfer (Cu) • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221626M	Ausstiegsfenster Kunststoff f.FZ-Deckung Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kunststoff • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221626N	Ausstiegsfenster m.Metalleinfassung f.FZ-Deckung Ausstiegsfenster-System mit Metalleinfassung, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beideckung. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: ca. 40 x 55 cm • verzinkt und beschichtet oder Alu-beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221630	Aufzahlung (Az) auf Faserzementdachplattendeckungen (FZD).	
221630A	Az FZD f.Ausschneiden UD regen-/flugschneesicher b.0,1m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher <p>Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.</p>	
221630B	<p>Az FZD f.Ausschneiden UD regen-/flugschneesicher ü.0,1m2</p> <p>Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher <p>Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.</p> <p>Abgerechnet wird die Schnittlänge.</p>	m
221630C	<p>Az FZD f.Ausschneiden UD winddicht b.0,1m2</p> <p>Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • winddicht <p>Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.</p>	Stk
221630D	<p>Az FZD f.Ausschneiden UD winddicht ü.0,1m2</p> <p>Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • winddicht <p>Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.</p> <p>Abgerechnet wird die Schnittlänge.</p>	m
221631	<p>Aufzahlung (Az) auf Faserzementdachplattendeckungen (FZ-Deckung) für das Beidecken.</p> <p><i>Kommentar:</i> Diese Positionen sind auszuschreiben, wenn Einbauteile vor den Dachdeckerarbeiten beziehungsweise von "Dritten" vorhanden sind.</p>	
221631A	<p>Az FZ-Deckung f.Beidecken Stütze ED</p> <p>An vorhandene Stützen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • bei Einfachdeckungen 	Stk
221631B	<p>Az FZ-Deckung f.Beidecken Stütze DD</p> <p>An vorhandene Stützen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • bei Doppeldeckungen 	Stk
221631C	<p>Az FZ-Deckung f.Beidecken Öffnung b.0,5m2</p> <p>Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten).</p> <p>Größe der Öffnung bis 0,5 m²</p>	Stk
221631D	<p>Az FZ-Deckung f.Beidecken Öffnung ü.0,5m2</p> <p>Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten).</p> <p>Größe der Öffnung über 0,5 m²: <input type="text"/></p> <p>Abgerechnet wird die Länge.</p>	m
2217	<p>Deckung m.profilierten Faserzementdachplatten</p> <p><i>Kommentar:</i> <u>Frei zu formulieren (z.B.):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • profilierte Faserzementdachplatten in Sonderfarben • Runddeckungen (z.B. Kehlen, Kegel, Gaupen) <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	
221701	Windlastsicherung in der Dachfläche gemäß ÖNORM.	
221701A	Windlastsicherung gem.Windlast-Berechnung f.prof.FZ-D.PI.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Deckungen mit profilierte Faserzementdachplatten (FZ-D.Pl.).	
221702	Profilierte Faserzement (FZ) -Dachplattendeckung auf vorhandenen Holzpfetten.	
221702A	Profilierte FZ-Dachplatte auf Holzpfette • Länge: 625 mm	m²
221703	Lichtplatten für profilierte FZ-Dachplattendeckung, aus glasfaserverstärktem Polyester auf Holzpfette verlegt.	
221703A	Lichtplatten f.profilierete FZ-Dachplattendeckung • Länge: 625 mm	m²
221717	Aufzahlung (Az) auf profilierte Faserzementdachplattendeckung (profil.FZ-Deckung) für die Erschwernisse bei einem Unterdach.	
221717A	Az profil.FZ-Deckung ED f.Erschwernisse Unterdach Für die Materialeinbringung aus dem Dachraum.	m²
221718	Aufzahlung (Az) auf profilierte Faserzementdachplattendeckung (profil.FZ-Deckung) für das einseitige Anarbeiten und Befestigen.	
221718A	Az profil.FZ-Deckung ED f.Anarbeiten/gerade An gerade Umsäumungen (z.B. Firste, Traufen, Ortsäume).	m
221718B	Az profil.FZ-Deckung ED f.Anarbeiten/schräg An schräge Umsäumungen (z.B. Ichsén, Grate).	m
221719	Aufzahlung (Az) auf profilierte Faserzementdachplattendeckung (profil.FZ-Deckung).	
221719A	Az profil.FZ-Deckung ED f.Neigung ü.45-60° Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad.	m²
221719B	Az profil.FZ-Deckung ED f.Ortgangstein Für das Eindecken des Ortganges mit Ortgangsteinen.	m
221719C	Az profil.FZ-Deckung ED f.Ortganganfangssteine Für einen Ortganganfangsstein (links oder rechts).	Stk
221719D	Az profil.FZ-Deckung ED f.Pultortgangstein Für einen Pultortgangstein am Halbfirstende.	Stk
221719E	Az profil.FZ-Deckung ED f.Traufenstein 60x200 Für Traufensteine 60 x 200 mm an der Traufe.	m
221719F	Az profil.FZ-Deckung ED f.Übergangstein Für Übergangsteine für die Firstausführung mit First- und Gratsteinen.	m
221719G	Az profil.FZ-Deckung ED f.Höhenübergrieffdichtung Für eine Höhenübergrieffdichtung vorkomprimiert, einseitig klebend und imprägniert. • mit Dichtungsband 10 x 18 mm	m²
221721	First- und Grateindeckung bei profilierte Faserzementdachplattendeckungen (profil.FZ-Deckung) auf vorhandener First- und Gratlattung.	
221721A	First-/Gratstein f.profil.FZ-Deckung Mit First- und Gratsteinen.	m
221721B	Gratanfangstein f.profil.FZ-Deckung Mit Gratanfangsteinen.	Stk
221721C	First-Gratverteiler f.profil.FZ-Deckung	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit First-Gratverteilerplatten beziehungsweise -steinen.	
221721D	Firstanfangscheibe f.profil.FZ-Deckung Mit Firstanfangscheiben aus Faserzement.	Stk
221721E	Firstendscheibe f.profil.FZ-Deckung Mit Firstendscheiben aus Faserzement.	Stk
221721F	Halbfirst-Pultstein f.profil.FZ-Deckung Mit Halbfirst-Pultsteinen für Halbfirsteindeckungen.	m
221722	Ent- und Belüftungselemente für profilierte Faserzementdachplattendeckungen (profil.FZ-Deckung)	
221722A	Entlüft.-Elemente Blechentlüfter f.profil.FZ-Deckung Mit Blechentlüfter.	Stk
221722B	Entlüft.-Elemente First-u.Gratrolle f.profil.FZ-Deckung Mit First- und Gratrolle bei First- und Gratausführung mit First- und Gratsteinen. • Breite: 310 mm	m
221722C	Entlüft.-Elemente Firstgitter Alu f.profil.FZ-Deckung Mit Firstgitter aus Alu bei Firstausführung mit Übergangsteinen und First- und Gratsteinen.	Stk
221725	Zubehör für Durchdringungen bei profilierte Faserzementdachplattendeckungen (profil.FZ-Deckung).	
221725A	Dunstrohrset Alu-Color f.profil.FZ-Deckung b.100mm Dunstrohraufsatz Alu-Color, bestehend aus: • Durchgangselement (Pfanne) • Rohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN): bis 100 mm	Stk
221725B	Dunstrohrset Alu-Color f.profil.FZ-Deckung ü.100mm Dunstrohraufsatz Alu-Color, bestehend aus: • Durchgangselement (Pfanne) • Rohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN) über 100 mm: <input type="text"/>	Stk
221725C	Antennenaufsatz f.profil.FZ-Deckung Antennenaufsatz, einschließlich Grundplatte. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221725D	Rohr-u.Kabeldurchführung f.profil.FZ-Deckung Rohr- und Kabeldurchführungen. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221726	Sonderelemente für profilierte Faserzementdachplattendeckungen (profil.FZ-Deckung).	
221726A	Stand/Grundplatte f.profil.FZ-Deckung Grundplatte aus Metall, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung) als Zusatzelement für Stand- oder Laufrostsysteme, einschließlich Haltebügel oder Haltestütze, Verbindungsmittel und Stützlatzungen.	Stk
221726B	Steigtritt-Set f.profil.FZ-Deckung Steigtritt-Set, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlatzungen, bestehend aus: • Grundplatte aus Metall • Steigtritt	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221726C	Stufenrost-Set 40x25cm f.profil.FZ-Deckung Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 40 x 25 cm 	Stk
221726D	Stufenrost-Set 80x25cm f.profil.FZ-Deckung Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 80 x 25 cm 	Stk
221726E	Laufrost-System f.profil.FZ-Deckung Laufrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall • einschließlich Stützen • Laufrostbügel und Laufrost mit Verbinder 	m
221726G	Schneefangbaum f.profil.FZ-Deckung Schneefangbaum aus Lärche oder Kiefer druckimprägniert, einschließlich Stützen, Verbinder, Befestigungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall • Stützen • Schneefangbaum 	m
221726H	Schneehalter Metall f.profil.FZ-Deckung Schneehalter (Schneenasen) aus Metall.	Stk
221726I	Schneefangrohr 1-fach f.profil.FZ-Deckung Schneefangrohre, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Stützen, Verbindungsmittel und Stützlattungen. <ul style="list-style-type: none"> • für 1-fachen Durchzug 	m
221726J	Schneefangrohr 2-fach f.profil.FZ-Deckung Schneefangrohre, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Stützen, Verbindungsmittel und Stützlattungen. <ul style="list-style-type: none"> • für 2-fachen Durchzug 	m
221726K	Winkelschneerechen f.profil.FZ-Deckung Winkelschneerechen, verzinkt, einschließlich Befestigung	m
221726L	Ausstiegsfenster feuerverzinkt/besch.f.profil.FZ-Deckung Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • feuerverzinkt und beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221726M	Ausstiegsfenster Cu f.profil.FZ-Deckung Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kupfer (Cu) • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221726N	Ausstiegsfenster Kunststoff f.profil.FZ-Deckung	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kunststoff • mit regensicherer Einbindung 	
221726O	Ausstiegsfenster m.Metalleinfassung f.profil.FZ-Deckung Ausstiegsfenster-System mit Metalleinfassung, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beideckung. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: ca. 40 x 55 cm • verzinkt und beschichtet oder Alu-beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221730	Aufzahlung (Az) auf profilierte Faserzementdachplattendeckungen (p.FZ-Deckung).	
221730A	Az p.FZD f.Ausschneiden UD regen-/flugschneesicher b.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten. <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.	Stk
221730B	Az p.FZD f.Ausschneiden UD regen-/flugschneesicher ü.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten. <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	m
221730C	Az p.FZD f.Ausschneiden UD winddicht b.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen. <ul style="list-style-type: none"> • winddicht Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.	Stk
221730D	Az p.FZD f.Ausschneiden UD winddicht ü.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen. <ul style="list-style-type: none"> • winddicht Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	m
221731	Aufzahlung (Az) auf profilierte Faserzementdachplattendeckungen (profil.FZ-Deckung) für das Beidecken. <i>Kommentar:</i> Diese Positionen sind auszuschreiben, wenn Einbauteile vor den Dachdeckerarbeiten beziehungsweise von "Dritten" vorhanden sind.	
221731A	Az profil.FZ-Deckung f.Beidecken Stütze ED An vorhandene Stützen. <ul style="list-style-type: none"> • bei Einfachdeckungen 	Stk
221731B	Az profil.FZ-Deckung f.Beidecken Öffnung b.0,5m2 Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten). Größe der Öffnung bis 0,5 m ²	Stk
221731C	Az profil.FZ-Deckung f.Beidecken Öffnung ü.0,5m2 Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten). Größe der Öffnung über 0,5 m ² : Abgerechnet wird die Länge.	m
2218	Deckung m.Faserzement-Wellplatten (Dachpl.)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Wellplatten in Sonderfarben <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	
221801	Windlastsicherung in der Dachfläche gemäß Windlast-Berechnung. Abgerechnet wird die eingedeckte Dachfläche gemäß ÖNORM.	
221801A	Windlastsicherung gem.Windlast-Berechnung f.FZ-Wellpl.-D Für Deckungen mit Faserzementwellplattendeckung (FZ-Wellpl.-D).	m²
221802	Faserzementwellplattendeckung (FZ-Wellplattendeckung) auf vorhandenen Holzpfetten.	
221802A	FZ-Wellplattendeckung auf Holz Profil 6 Profil 6.	m²
221802B	FZ-Wellplattendeckung auf Holz Kurzwellplatten Kurzwellplatten.	m²
221803	Faserzementwellplattendeckung (FZ-Wellplattendeckung) auf vorhandenen Stahlpfetten.	
221803A	FZ-Wellplattendeckung auf Stahlpfetten Profil 6 Profil 6.	m²
221805	Aufzählung (Az) auf Faserzementwellplattendeckungen (FZ-Wellplattendeckung), für Lichtwellplatten aus glasfaserverstärktem Polyester, Farbe natur. <ul style="list-style-type: none"> • Profil 6 Im Positionsstichwort ist die Plattenlänge angegeben.	
221805A	Az FZ-Wellplattendeckung f.Lichtwellplatten 125cm	Stk
221805B	Az FZ-Wellplattendeckung f.Lichtwellplatten 150cm	Stk
221805C	Az FZ-Wellplattendeckung f.Lichtwellplatten 180cm	Stk
221805D	Az FZ-Wellplattendeckung f.Lichtwellplatten 210cm	Stk
221805E	Az FZ-Wellplattendeckung f.Lichtwellplatten 250cm	Stk
221805F	Az FZ-Wellplattendeckung f.Lichtwellplatten 300cm	Stk
221805X	Az FZ-Wellplattendeckung f.Lichtwellplatten_____	Stk
221818	Aufzählung (Az) auf auf Faserzementwellplattendeckungen (FZ-Wellplattendeckung) für das einseitige Anarbeiten und Befestigen.	
221818A	Az FZ-Wellplattendeckung f.Anarbeiten/gerade An gerade Umsäumungen (z.B. Firste, Traufen, Ortsäume).	m
221818B	Az FZ-Wellplattendeckung f.Anarbeiten/schräg An schräge Umsäumungen (z.B. Ichsen, Grate).	m
221819	Aufzählung (Az) auf Faserzementwellplattendeckungen (FZ-Wellplattendeckung).	
221819A	Az FZ-Wellplattendeckung f.Neigung ü.45-60° Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad.	m²
221819B	Az FZ-Wellplattendeckung f.Giebel-Abschlusssteine Für Giebelabschlusssteine für Ortsäume.	m
221819C	Az FZ-Wellplattendeckung f.Zargenstreifen Für Zargenstreifen.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221819D	Az FZ-Wellplattendeckung f.Unterleger Für Unterleger.	Stk
221819E	Az FZ-Wellplattendeckung f.Traufensteine Für Traufensteine.	m
221819F	Az FZ-Wellplattendeckung f.Dichtband bei seidl.Höhenübergr. Bei Höhen- und seitlichen Übergriffen (Übergr.) mit Dichtungsband 15 x 15 mm vorkomprimiert	m
221819H	Az FZ-Wellplattendeckung f.Dichtband Höhenübergriff Bei Höhenübergriffen mit Dichtungsband 15 x 15 mm vorkomprimiert.	m²
221820	Grateindeckungen mit Formsteinen Faserzementwellplattendeckungen (FZ-Wellplattendeckung).	
221820A	FZ-Wellplatten Gratsteine Mit Gratsteinen.	m
221820B	FZ-Wellplatten Gratsteine+Gratrolle 390mm Mit Gratsteinen und Gratrolle 390 mm	m
221820C	FZ-Wellplatten Gratstein+Bleiblech Mit Gratsteinen der Wellung angepasst, einschließlich Abdichtung.	m
221820D	FZ-Wellplatten Grat-Anfangsstein Mit Grat-Anfangsstein.	m
221821	First- oder Halffirsteindeckung mit Formsteinen bei Faserzementwellplattendeckungen (FZ-Wellplattendeckung).	
221821A	FZ-Wellplatten Firstkappen 1-teilig Mit einteiligen Firstkappen.	m
221821B	FZ-Wellplatten Firstkappen 1-teilig abgehoben Mit einteiligen Firstkappen, abgehoben. • 2 x 250 cm ² /m	m
221821C	FZ-Wellplatten Firstkappen 2-teilig+Dichtungsband Mit zweiteiligen Firstkappen, einschließlich Dichtungsband 15 x 15 mm.	m
221821D	FZ-Wellplatten Firstkappen 2-teilig+Bl.-Lüfter+Dichtungsband Mit zweiteiligen Firstkappen, einschließlich Blechlüfter und Dichtungsband 15 x 15 mm. • 2 x 110 cm ² /m	m
221821E	FZ-Wellplatten Entlüftungsfirststeine Mit Entlüftungsfirststeinen und Übergangsteinen für eine durchgehende Firstentlüftung. • 2 x 400 cm ² /m	m
221821F	FZ-Wellplatten Shedfirstkappe 75Grad Mit Shedfirstkappen, Innenwinkel 75 Grad, für Halffirste (Pulldach).	m
221821G	FZ-Wellplatten Übergangsstein Mit Übergangsteinen für firstseitigen Wandanschluss.	m
221821H	FZ-Wellplatten Übergangs-u.Gratstein Mit Übergangs- und Gratsteinen für durchgehende Firstentlüftung. • 2 x 300 cm ² /m	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221822	Ent- und Belüftungselemente für Faserzementwellplattendeckungen (FZ-Wellplattendeckung).	
221822A	Universal-Lüftungskappe f.FZ-Wellplattendeckung First-Universal-Lüfterkappen, einschließlich Ausschneiden. • 2 x 30 cm ² /Stk.	Stk
221822B	Alu-Welllüfter P6/400 f.FZ-Wellplattendeckung First-Alu-Well-Lüfter P6/400, einschließlich Ausschneiden. • 2 x 120 cm ² /Stk.	m
221822C	Belüftungskammelemente f.FZ-Wellplattendeckung Belüftungskammeren als Vogelschutz.	m
221822D	Lüftungsgitter-Vogelschutz f.FZ-Wellplattendeckung Lüftungsgitters zur Abdeckung des Wellenquerschnittes als Vogelschutz.	m
221825	Zubehör für Durchdringungen bei Faserzementwellplattendeckungen (FZ-Wellplattendeckung).	
221825A	Dunstrohrset f.FZ-Wellplattendeckung b.100mm Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus Grundplatte, Profil 6, Rohr, Abdeckkappe, flexiblem Anschluss Schlauch und Reduktion. • Nenn-Durchmesser (DN): bis 100 mm	Stk
221825B	Dunstrohrset f.FZ-Wellplattendeckung ü.100mm Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus Grundplatte, Profil 6, Rohr, Abdeckkappe, flexiblem Anschluss Schlauch und Reduktion. • Nenn-Durchmesser (DN) über 100 mm: <input type="text"/>	Stk
221825C	Antennendurchgang f.FZ-Wellplattendeckung Antennendurchgang.	Stk
221826	Sonderelemente für Faserzementwellplattendeckungen (FZ-Wellplattendeckung).	
221826A	Stand/Grundplatte f.FZ-Wellplattendeckung Grundplatte aus Metall, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung) als Zusatzelement für Stand- oder Laufrostsysteme, einschließlich Haltebügel oder Haltestütze, Verbindungsmittel und Stützlatzungen.	Stk
221826B	Steigtritt-Set f.FZ-Wellplattendeckung Steigtritt-Set, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlatzungen, bestehend aus: • Grundplatte aus Metall • Steigtritt	Stk
221826C	Stufenrost-Set 40x25cm f.FZ-Wellplattendeckung Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlatzungen, bestehend aus: • zwei Grundplatten aus Metall • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 40 x 25 cm	Stk
221826D	Stufenrost-Set 80x25cm f.FZ-Wellplattendeckung Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlatzungen, bestehend aus: • zwei Grundplatten aus Metall • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 80 x 25 cm	Stk
221826E	Laufrost-System f.FZ-Wellplattendeckung	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Laufrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall • einschließlich Stützen • Laufrostbügel und Laufrost mit Verbinder 	
221826G	<p>Schneefangbaum f.FZ-Wellplattendeckung</p> <p>Schneefangbaum aus Lärche oder Kiefer druckimprägniert, einschließlich Stützen, Verbinder, Befestigungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall • Stützen • Schneefangbaum 	m
221826H	<p>Schneehalter Metall f.FZ-Wellplattendeckung</p> <p>Schneehalter (Schneenasen) aus Metall.</p>	Stk
221826I	<p>Schneefangrohr 1-fach f.FZ-Wellplattendeckung</p> <p>Schneefangrohre, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Stützen, Verbindungsmittel und Stützlattungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für 1-fachen Durchzug 	m
221826J	<p>Schneefangrohr 2-fach f.FZ-Wellplattendeckung</p> <p>Schneefangrohre, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Stützen, Verbindungsmittel und Stützlattungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für 2-fachen Durchzug 	m
221826K	<p>Winkelschneerechen f.FZ-Wellplattendeckung</p> <p>Winkelschneerechen, verzinkt, einschließlich Befestigung</p>	m
221826L	<p>Ausstiegsfenster feuerverzinkt/besch.f.FZ-Wellplattendeckung</p> <p>Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken.</p> <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • feuerverzinkt und beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221826M	<p>Ausstiegsfenster Cu f.FZ-Wellplattendeckung</p> <p>Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken.</p> <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kupfer (Cu) • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221826N	<p>Ausstiegsfenster Kunststoff f.FZ-Wellplattendeckung</p> <p>Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken.</p> <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kunststoff • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221826O	<p>Ausstiegsfenster m.Metalleinfassung f.FZ-Wellplattendeckung</p> <p>Ausstiegsfenster-System mit Metalleinfassung, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beideckung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: ca. 40 x 55 cm • verzinkt und beschichtet oder Alu-beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221826P	<p>Hängehaken f.FZ-Wellplattendeckung</p> <p>Für zusätzliche Aufhängehaken.</p>	Stk
221830	Aufzählung (Az) auf Faserzementwellplattendeckungen (FZ-Wellplattendeckung).	
221830A	Az FZWPD f.Ausschneiden UD regen-/flugschneesicher b.0,1m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher <p>Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.</p>	
221830B	<p>Az FZWPD f.Ausschneiden UD regen-/flugschneesicher ü.0,1m2</p> <p>Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher <p>Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.</p> <p>Abgerechnet wird die Schnittlänge.</p>	m
221830C	<p>Az FZWPD f.Ausschneiden UD winddicht b.0,1m2</p> <p>Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • winddicht <p>Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.</p>	Stk
221830D	<p>Az FZWPD f.Ausschneiden UD winddicht ü.0,1m2</p> <p>Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • winddicht <p>Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.</p> <p>Abgerechnet wird die Schnittlänge.</p>	m
221831	<p>Aufzahlung (Az) auf Faserzementwellplattendeckungen (FZ-Wellplattendeckung).</p> <p><i>Kommentar:</i> Diese Positionen sind auszusprechen, wenn Einbauteile vor den Dachdeckerarbeiten beziehungsweise von "Dritten" vorhanden sind.</p>	
221831A	<p>Az FZ-Wellplatten f.Stütze beidecken</p> <p>Für das Beidecken an vorhandene Stützen.</p>	Stk
221831B	<p>Az FZ-Wellplatten f.Beidecken Öffnung b.0,5m2</p> <p>Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten).</p> <p>Größe der Öffnung bis 0,5 m²</p>	Stk
221831C	<p>Az FZ-Wellplatten f.Beidecken Öffnung ü.0,5-1m2</p> <p>Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten).</p> <p>Größe der Öffnung über 0,5 m²: </p> <p>Abgerechnet wird die Länge.</p>	Stk
2219	<p>Deckung m.Polymerbitumen-Dachschindeln</p> <p>Im Folgenden sind Polymerbitumen-Dachschindeldeckungen als Doppeldeckung beschrieben.</p> <p><i>Kommentar:</i> Die unter einer Polymerbitumen-Dachschindeldeckung erforderliche Vordeckung mit Bitumen-Dachbahnen ist in eigenen Positionen beschrieben.</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	
221901	<p>Windlastsicherung in der Dachfläche gemäß Windlast-Berechnung.</p> <p>Abgerechnet wird die eingedeckte Dachfläche gemäß ÖNORM.</p>	
221901A	<p>Windlastsicherung gem.Windlast-Berechnung f.Bitum-Schindel</p> <p>Für Deckungen mit Polymerbitumen-Dachschindeldeckung (Bitu-Schindel).</p>	m²
221902	<p>Polymerbitumen-Dachschindeldeckung (Bitu-Schindel) auf vorhandener Schalung und vorhandener Vordeckung mit korrosionsgeschützten Flachkopfstiften befestigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • in Standardfarben 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221902A	Bitu-Schindel Doppeldeckung Standardfarbe	m²
221918	Aufzahlung (Az) auf Polymerbitumen-Dachschindeldeckung (Bitu-Schindel) für das einseitige Anarbeiten.	
221918A	Az Bitu-Schindel f.Anarbeiten/gerade	m
	An gerade Umsäumungen (z.B. Firste, Traufen, Ortsäume).	
221918B	Az Bitu-Schindel f.Anarbeiten/schräg	m
	An schräge Umsäumungen (z.B. Ichsén, Grate).	
221919	Aufzahlung (Az) auf Polymerbitumen-Dachschindeldeckung (Bitu-Schindel).	
221919A	Az Bitu-Schindel f.Neigung ü.45-60°	m²
	Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad.	
221921	First- und Grateindeckung für Polymerbitumen-Dachschindeldeckung (Bitu-Schindel).	
221921A	First-/Grat Bitu-Schindel verlegt	m
	Mit Teilstücken der Polymerbitumen-Dachschindeln.	
221922	Ent- und Belüftungselemente für Polymerbitumen-Dachschindeldeckungen (Bitu-Schindel).	
221922A	Belüftungsgitter/Vogelschutz Traufe bei Konterlattung	m
	Belüftungsgitter bei Konterlattung als Vogelschutz im Traufenbereich.	
221922B	Lüftungslaterne einseitig	m
	Durchgehende Firstlüftungslaterne (Deckungsmaterial entspricht dem Material der Hauptposition beschrieben), einschließlich Blech- und Anschlussarbeiten.	
	• einseitig	
221922C	Lüftungslaterne beidseitig	m
	Durchgehende Firstlüftungslaterne (Deckungsmaterial entspricht dem Material der Hauptposition beschrieben), einschließlich Blech- und Anschlussarbeiten.	
	• beidseitig	
221922D	Schindeldachlüfter Kunststoff f.Bit-Schindel	m
	Schindeldachlüfter aus Kunststoff.	
221922E	Schindeldachlüfter Kupferf.Bit-Schindel	m
	Schindeldachlüfter aus Kupfer.	
221925	Zubehör für Durchdringungen bei Polymerbitumen-Dachschindeldeckung (Bitu-Schindel).	
221925A	Dunstrohrset Kunstst.f.Bit-Schindel b.100mm	Stk
	Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus:	
	• Durchgangselement (Grundplatte)	
	• Rohr mit Abdeckkappe	
	• Anschlusschlauch mit Reduktion	
	Nenn-Durchmesser (DN): bis 100 mm	
221925B	Dunstrohrset Kunstst.f.Bit-Schindel ü.100mm	Stk
	Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus:	
	• Durchgangselement (Grundplatte)	
	• Rohr mit Abdeckkappe	
	• Anschlusschlauch mit Reduktion	
	Nenn-Durchmesser (DN) über 100 mm: 	
221925C	Antennenaufsatz Kunststoff f.Bit-Schindel	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Antennenaufsatz aus Kunststoff, einschließlich Durchgangselement. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	
221925D	Rohr-u.Kabeldurchführung f.Bitu-Schindel Rohr- und Kabeldurchführungen. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221925E	Az Bitu-Schindel m.Unterdach f.Dichtmanschette Aufzählung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Dichtmanschetten. Zusätzliche Angaben: <input type="text"/>	Stk
221926	Sonderelemente für Polymerbitumen-Dachschindeldeckung (Bitu-Schindel).	
221926A	Stand/Grundplatte f.Bitu-Schindel Grundplatte aus Metall, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung) als Zusatzelement für Stand- oder Laufrostsysteme, einschließlich Haltebügel oder Haltestütze, Verbindungsmittel und Stützlattungen.	Stk
221926B	Steigtritt-Set f.Bitu-Schindel Steigtritt-Set, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatte aus Metall • Steigtritt 	Stk
221926C	Stufenrost-Set 40x25cm f.Bitu-Schindel Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 40 x 25 cm 	Stk
221926D	Stufenrost-Set 80x25cm f.Bitu-Schindel Stufenrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • zwei Grundplatten aus Metall • mit Stütze und Haltebügel • Stufenrost ca. 80 x 25 cm 	Stk
221926E	Laufrost-System f.Bitu-Schindel Laufrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall • einschließlich Stützen • Laufrostbügel und Laufrost 	m
221926G	Schneefangbaum f.Bitu-Schindel Schneefangbaum aus Lärche oder Kiefer druckimprägniert, einschließlich Stützen, Verbinder, Befestigungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundplatten aus Metall • Stützen • Schneefangbaum 	m
221926H	Schneehalter Metall f.Bitu-Schindel Schneehalter (Schneenasen) aus Metall.	Stk
221926I	Schneefangrohr 1-fach f.Bitu-Schindel Schneefangrohre, einschließlich Stützen, Verbinder, Befestigungsmittel und Stützlattungen. <ul style="list-style-type: none"> • 1-facher Durchzug • korrosionsbeständig und beschichtet in der Farbe der Deckung 	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221926J	Schneefangrohr 2-fach f.Bitu-Schindel Schneefangrohre, einschließlich Stützen, Verbinder, Befestigungsmittel und Stützlattungen. <ul style="list-style-type: none"> • 2-facher Durchzug • korrosionsbeständig und beschichtet in der Farbe der Deckung 	m
221926K	Ausstiegsfenster feuerverzinkt/beschicht.f.Bitu-Schindel Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • feuerverzinkt und beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221926L	Ausstiegsfenster Cu f.Bitu-Schindel Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kupfer (Cu) • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221926M	Ausstiegsfenster Kunststoff f.Bitu-Schindel Ausstiegsfenster-System, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: bis 60 x 60 cm • aus Kunststoff • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221926N	Ausstiegsfenster m.Metalleinfassung f.Bitu-Schindel Ausstiegsfenster-System mit Metalleinfassung, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beideckung. <ul style="list-style-type: none"> • innere Lichte: ca. 40 x 55 cm • verzinkt und beschichtet oder Alu-beschichtet • mit regensicherer Einbindung 	Stk
221930	Aufzahlung (Az) auf Polymerbitumen-Dachschindeldeckung (Bitu-S).	
221930A	Az BITU-S f.Ausschneiden UD regen-/flugschneesicher b.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten. <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.	Stk
221930B	Az BITU-S f.Ausschneiden UD regen-/flugschneesicher ü.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbauen von Wasserabweisern oder Dichtmanschetten. <ul style="list-style-type: none"> • regensicher/flugschneesicher Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	m
221930C	Az BITU-S f.Ausschneiden UD winddicht b.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen. <ul style="list-style-type: none"> • winddicht Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.	Stk
221930D	Az BITU-S f.Ausschneiden UD winddicht ü.0,1m2 Für das Ausschneiden des Unterdaches (UD), einschließlich Einbinden der Durchdringungen. <ul style="list-style-type: none"> • winddicht Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	m
221931	Aufzahlung (Az) auf Polymerbitumen-Dachschindeldeckung (Bitu-Schindel) für das Beidecken.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221931A	Az Bitu-Schindel f.Beidecken Stütze DD An vorhandene Stützen. • bei Doppeldeckungen	Stk
221931B	Az Bitu-Schindel f.Beidecken Öffnung b.0,1m2 Von Öffnungen. Größe der Öffnung bis 0,1 m ²	Stk
221931C	Az Bitu-Schindel f.Beidecken Öffnung ü.0,1m2 Von Öffnungen. Größe der Öffnung über 0,1 m ² : <input type="text"/> Abgerechnet wird die Länge.	m
221942	Aufzählung (Az) auf Polymerbitumen-Dachschindeldeckung (Bitu-Schindel) für Runddeckungen. Abgerechnet wird die rundgedeckte Fläche.	
221942A	Az DD Bitu-Schindel f.Runddeckung Kegel Als Kegeleindeckung. Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m²
221942B	Az DD Bitu-Schindel f.Runddeckung Kehlen Als Kehleneindeckung. Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m²
221942C	Az DD Bitu-Schindel f.Runddeckung Gaupen Als Gaupe. Sonstige Angaben/Art: <input type="text"/>	m²
221942D	Az DD Bitu-Schindel f.Runddeckung Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m²
2290	<p>Regieleistungen</p> <p>1. Allgemeines: In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind. Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.</p> <p>2. Mengenänderungen: Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.</p> <p>3. Beschäftigungsgruppen: Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.</p> <p>4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.</p> <p>5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.</p> <p>Kommentar: Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
229000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
229000A	Überstundenregelung Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet: Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.	
229001	Regiestunden.	
229001A	Regiestunden Facharbeiter Für Facharbeiter.	h
229001B	Regiestunden Hilfsarbeiter Für Hilfsarbeiter.	h
229001C	Regiestunden Vorarbeiter Für Vorarbeiter.	h
229051	Materiallieferungen f.Regieleistungen Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061). Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt. Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung. Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt. 1 VE = 1 EURO Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12 % als Einheitspreis einzusetzen: 1,12	VE

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 23 - Bauspenglerarbeiten

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 2300 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 2303 Sonderkosten Bauspenglerarbeiten**
 - ULG 2305 Trennlagen u.Unterlagsstreifen**
 - ULG 2310 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,verzinkt**
 - ULG 2311 Dach-u.Wanddeckungen,verzinkt**
 - ULG 2312 Rinnen,verzinkt**
 - ULG 2313 Abfall-u.Dunstrohre,verzinkt**
 - ULG 2314 Fassadenverblechungen,verzinkt**
 - ULG 2315 Dehnungselemente,verzinkt**
 - ULG 2316 Kaltdach-Lüftungsverblechung,verzinkt**
 - ULG 2317 Schnee-u.Eisschutz,verzinkt**
 - ULG 2318 Flachdacheinfassung,verzinkt**
 - ULG 2319 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,verzinkt**
 - ULG 2320 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Zink**
 - ULG 2321 Dach-u.Wanddeckungen,Zink**
 - ULG 2322 Rinnen,Zink**
 - ULG 2323 Abfall-u.Dunstrohre,Zink**
 - ULG 2324 Fassadenverblechungen,Zink**
 - ULG 2325 Dehnungselemente,Zink**
 - ULG 2326 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Zink**
 - ULG 2327 Schnee-u.Eisschutz,Zink**
 - ULG 2328 Flachdacheinfassung,Zink**
 - ULG 2329 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Zink**
 - ULG 2330 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Kupfer**
 - ULG 2331 Dach-u.Wanddeckungen,Kupfer**
 - ULG 2332 Rinnen,Kupfer**
 - ULG 2333 Abfall-u.Dunstrohre,Kupfer**
 - ULG 2334 Fassadenverblechungen,Kupfer**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

- ULG 2335 Dehnungselemente,Kupfer
 - ULG 2336 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Kupfer
 - ULG 2337 Schnee-u.Eisschutz,Kupfer
 - ULG 2338 Flachdacheinfassung,Kupfer
 - ULG 2339 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Kupfer
 - ULG 2340 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Aluminium
 - ULG 2341 Dach-u.Wanddeckungen,Aluminium
 - ULG 2342 Rinnen,Aluminium
 - ULG 2343 Abfall-u.Dunstrohre,Aluminium
 - ULG 2344 Fassadenverblechungen,Aluminium
 - ULG 2345 Dehnungselemente,Aluminium
 - ULG 2346 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Aluminium
 - ULG 2347 Schnee-u.Eisschutz,Aluminium
 - ULG 2348 Flachdacheinfassung,Aluminium
 - ULG 2349 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Aluminium
 - ULG 2350 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Edelstahl
 - ULG 2351 Dach-u.Wanddeckungen,Edelstahl
 - ULG 2352 Rinnen,Edelstahl
 - ULG 2353 Abfall-u.Dunstrohre,Edelstahl
 - ULG 2354 Fassadenverblechungen,Edelstahl
 - ULG 2355 Dehnungselemente,Edelstahl
 - ULG 2356 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Edelstahl
 - ULG 2357 Schnee-u.Eisschutz,Edelstahl
 - ULG 2358 Flachdacheinfassung,Edelstahl
 - ULG 2359 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Edelstahl
 - ULG 2360 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,verzinkt beschichtet
 - ULG 2361 Dach-u.Wanddeckungen,verzinkt beschichtet
 - ULG 2362 Rinnen,verzinkt beschichtet
 - ULG 2363 Abfall-u.Dunstrohre,verzinkt beschichtet
 - ULG 2364 Fassadenverblechungen,verzinkt beschichtet
 - ULG 2365 Dehnungselemente,verzinkt beschichtet
 - ULG 2366 Kaltdach-Lüftungsverblechung,verzinkt beschichtet
 - ULG 2367 Schnee-u.Eisschutz,verzinkt beschichtet
 - ULG 2368 Flachdacheinfassung,verzinkt beschichtet
 - ULG 2369 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,verzinkt beschichtet
 - ULG 2370 Sonstiges
 - ULG 2380 Instandsetzungsarbeiten
 - ULG 2381 Beschichtungen
 - ULG 2390 Regieleistungen
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

23**Bauspenglerarbeiten**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Bauspenglerarbeiten für verzinktes Stahlblech (verz.), für Zinkblech (Zink), Aluminiumblech (Alu), Kupferblech (Kupfer), Edelstahl (Edelst.) und für verzinkte beschichtete Stahlbleche (vz-besch.) beschrieben.

2. Leistungen AN/AG:

2.1 Die vereinfachte Bemessung der Wind- und Schneelasten gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer (AN).

2.2 Nachweise zur Berechnung/Bemessung sind nach der Auftragsvergabe bzw. vor der Ausführung zu erbringen.

2.1 Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

3. Oberflächen:

3.1 Oberflächenveredelung:

Verzinktes Stahl-, Zink-, und Kupferblech sowie Edelstahl sind ohne Oberflächenveredelung ausgeführt.

3.2 Werkstoffnummer Edelstahl:

Nicht-rostende Stahlbleche entsprechen der Werkstoffnummer 1.4509, mit lötlbarer Oberfläche.

3.3 Farbbeschichtete Bleche:

Aluminiumbleche und verzinkte beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

3.4. Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.

4. Dachneigung:

Sämtliche Positionen (ausgenommen Dach- und Gaupendeckungen sowie Dachdeckungen mit Dachplatten) gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 45 Grad.

5. Besondere Ausführungen:

5.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

5.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

6. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zuschläge sind gemäß ÖNORM bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden.

Kommentar:

Die Art und Weise von Oberflächenveredelungen und Beschichtungen sind über wählbare Vorbemerkungen auszusprechen. Schutzeinrichtungen, Schutzgerüste und Fassadengerüste sind in einer eigenen Leistungsgruppe (Systemgerüste) beschrieben.

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Mehrdicken bei Blechen
- Erschwernisse bei einer Dachneigung über 45 Grad
- Witterungsschutz während der Bauphase

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM B 2221: Bauspenglerarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3521-1: Planung und Ausführung von Dacheindeckungen und Wandverkleidungen aus Metall - Teil 1: Bauspenglerarbeiten - handwerklich gefertigt
- ÖNORM B 3418: Planung und Ausführung von Schneeschutzsystemen auf Dächern
- Fachregeln für Bauspenglerarbeiten

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

z.B.

Die vereinfachte Bemessung der Wind- und Schneelasten gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer (AN)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Nachweise zur Berechnung/Bemessung sind nach der Auftragsvergabe bzw. vor der Ausführung zu erbringen</p> <p>Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt.</p> <p>Oberflächenveredelung (neu): Verzinktes Stahl-, Zink-, und Kupferblech sowie Edelstahl sind ohne Oberflächenveredelung ausgeführt.</p> <p>Oberflächen (neu): Nicht-rostende Stahlbleche entsprechen der Werkstoffnummer 1.4509, mit lötbare Oberfläche.</p> <p>Farbbeschichtete Bleche (neu): Aluminiumbleche und verzinkte beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt. Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt. Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.</p> <p>Oberflächenveredelung, Beschichtung bzw. Farben sind über wählbare VB auszuschreiben</p> <p>Sämtliche Positionen (ausgenommen Dach- und Gaupendeckungen sowie Dachdeckungen mit Dachplatten) gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 45 Grad.</p> <p><i>vgl. Vorversion 020: Sämtliche Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 40 Grad.</i></p> <p>Es erfolgt keine Änderungsbeschreibung in einzelnen Positionen zu (z.B.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet. • Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet. • (neu): Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert. • Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Zuschläge sind gemäß ÖNORM bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden. • Zuschnittsbreiten aktualisiert bzw. ergänzt und mit Positionen mit Ausschreiberlücke für gewünschte Zuschnittsbreiten (Abrechnung m2) ergänzt (z.B. Saumstreifen) • Aufzahlung für Bleche über 0,75 mm entfällt - Blechdicken gemäß ÖNORM • Runde und gekrümmte Ausführungen in einer Position inkl. Planbeilage • Ausmaß- und Abrechnungsregeln bei polygonalen Ausführungen • Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m² • Abmessungen /Dimensionen für Abfallrohr/Rohrbogen, Sockelknie, Regenwasser, Laubkorb und Rohreinmündung • Fassadenabdeckungen nur in m² • Definitionen bzw. Beschreibungen aktualisiert bzw. ergänzt (z.B. Einlaufbleche, Unterdach-Traufenstreifen, Ichsen und Einfassungen, polygonale Ausführungen, Einfassungen und Abdeckungen, Dacheindeckungen und Gaupen, Dachausstiege, Schnee- und Eisschutz, Taubenabwehrsysteme) <p>23.01 (entfällt): Schutzeinrichtungen (z.B. Dachschutzblenden) sind in der LG Gerüste beschrieben</p> <p>23.03 (entfällt): Vordeckungen (vgl. LG 36)</p> <p>23.03 (neu): Sonderkosten für z.B. Dokumentation; Berechnungen</p> <p>23.05 (neu): Trennlagen, Unterlagsstreifen, Strukturmaten und Schutzanstrich (vgl. Vordeckungen)</p> <p>(neu): Deckung aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.</p> <p>23.60-23.69 (neu): Ergänzen mit neuer Materialgruppe für verzinkte beschichtete Stahlbleche</p> <p>23.7012/13 (neu): Antrittsblech, mit Prägung, bei Terrassen- und Balkontüren, mit kalter Klebemasse verklebt.</p> <p>23.7030 (neu): Taubenabwehr-Spitzen als Anflugschutz aus industriell vorgefertigten Elementen aus Edelstahl auf Kunststoffträgerleisten.</p> <p>23.7031 (neu): Taubenabwehr-Seilspannsystem (stromlos) als Anflugschutz aus industriell vorgefertigten Elementen.</p> <p>23.7032 (neu): Taubenabwehr-Netze aus UV-lichtstabilisiertem Material, einschließlich Befestigungen.</p> <p>Regiearbeiten (geändert) analog der Überarbeitung zur Vorversion 020</p> <p>Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.</p>	
2300	Wählbare Vorbemerkungen	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
230001	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
230001A	<p>Berechnung erhöhte statische Beanspruchung AG</p> <p>Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlageanlagen, Aufständungen auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).</p> <ul style="list-style-type: none"> • durch den Auftraggeber (AG) <p>Berechnungen/Angaben (AG): </p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
230001B	Berechnung erhöhte statische Beanspruchung AN	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständungen auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).

- durch den Auftragnehmer (in eigener Position beschrieben)

*LB-Version: 21***230001C Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.
Verfügbarkeit von z.B. Plänen (z.B. im PDF-Format): _____

Betrifft Position(en): _____

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert**Vorherige Position: 230001A***2303 Sonderkosten Bauspenglerarbeiten***LB-Version: 21***230301** Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen.**230301B Berechnungen erhöhte statische Beanspruchung****PA**

z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständungen auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern.

Beschreibung/Angaben (AG): _____

Standort/Seehöhe: _____

Exponierte Lage (Ja/Nein): _____

*LB-Version: 21***230302** Der AN übergibt eine Dokumentation an den AG.**230302A Dokumentation****PA**

Bestehend aus (z.B. Produktdatenblättern, Angaben zu Reinigungs- und Wartungsarbeiten, Angaben/Vorgaben zur Überprüfung/Kontrolle): _____

*LB-Version: 21***2305 Trennlagen u.Unterlagsstreifen***LB-Version: 21***230511** Trennlagen bzw. Unterlagsstreifen als Korrosionsschutz.

Mindestdicke 1 mm.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

230511A Unterlagsstreifen Korrosionsschutz b.33cm**m**

Untergrund: _____

*LB-Version: 21***230511B Trennlagen Korrosionsschutz ü.33cm****m²**

Zuschnittsbreite über 33 cm: _____

Untergrund: _____

*LB-Version: 21***230512** Trennlagen unter Blecheindeckungen.**230512A Strukturmatte 8mm****m²**

Strukturmatte als Korrosionsschutz bzw. zur Verbesserung der Schalleigenschaften aus einem nicht wasserspeichernden Geflecht.

Mindestdicke: 8 mm

*LB-Version: 21***230512B Strukturmatte+Kaschierung 8mm****m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Strukturmatte als Korrosionsschutz bzw. zur Verbesserung der Schalleigenschaften aus einem nicht wasserspeichernden Geflecht., einschließlich diffusionsoffener Kaschierung.</p> <p>Mindestdicke: 8 mm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
230512C	<p>Trennlage aus Polymerbitumen</p> <p>Trennlage aus Polymerbitumen.</p> <p>Mindestdicke: <input type="text"/></p> <p><i>Kommentar:</i> Polymerbitumen als Trennlage ist bei Dachdeckungen aus Zink nicht zu verwenden.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
230512D	<p>Trennlage aus Polymerbitumen 3mm</p> <p>Trennlage aus Polymerbitumen zur Verbesserung der Schalleigenschaften.</p> <p>Mindestdicke 3 mm: <input type="text"/></p> <p><i>Kommentar:</i> Polymerbitumen als Trennlage ist bei Dachdeckungen aus Zink nicht zu verwenden.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
230513	<p>Schutzanstrich im ständigen Nassbereich gegen Beton-/Mörtelkorrosion bzw. Abschwemmungen und äußere chemische Belastungen, einschließlich Vorbehandlung der Bleche.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Breite (cm) angegeben.</p>	
230513A	<p>Schutzanstrich Beton-/Mörtelkorr.u.chem.Belastungen b.25cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
2310	<p>Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,verzinkt</p> <p>Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i></p>	
231001	<p>Saumblech aus verzinktem Stahlblech.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.</p>	
231001A	<p>Saumblech verz.b.33cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m
231001B	<p>Saumblech verz.ü.33-40cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m
231001C	<p>Saumblech verz.ü.40-50cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m
231001D	<p>Saumblech verz.ü.50-67cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i></p>	m
231001E	<p>Saumblech verz.ü.67-80cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i></p>	m
231001F	<p>Saumblech verz.ü.80cm: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
231002	<p>Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.</p>	
231002B	<p>Az Saumblech verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.</p> <p>Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231003	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231003A	Saumstreifen verz.b.20cm <i>LB-Version: 21</i>	m
231003B	Saumstreifen verz.ü.20-33cm <i>LB-Version: 21</i>	m
231004	Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231004B	Az Saumstreifen verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
231005	Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231005A	Patentsaumstreifen verz.b.25cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231005B	Patentsaumstreifen verz.ü.25-33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231005C	Patentsaumstreifen verz.ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231006	Aufzahlung (Az) auf Patentsaumstreifen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231006B	Az Patentsaumstreifen verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
231007	Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231007A	Einlaufblech verz.b.20cm <i>LB-Version: 21</i>	m
231007B	Einlaufblech verz.ü.20-33cm <i>LB-Version: 21</i>	m
231007C	Einlaufblech verz.ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 231007B</i>	m
231007E	Unterdach-Traufenstreifen verz.b.20cm <i>LB-Version: 21</i>	m
231007F	Unterdach-Traufenstreifen verz.ü.20-33cm <i>LB-Version: 21</i>	m
231007G	Unterdach-Traufenstreifen verz.ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i>	m
231008	Aufzahlung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231008B	Az Einlaufbl./Traufenstr.verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

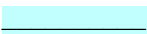
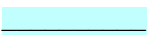
gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
	<i>LB-Version: 21</i>	
231009	Winkelsaum aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231009A	Winkelsaum verz.b.40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231009B	Winkelsaum verz.ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231009C	Winkelsaum verz.ü.50-67cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231009D	Winkelsaum verz.ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231009E	Winkelsaum verz.ü.80cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
231010	Aufzählung (Az) auf Winkelsaum aus verzinktem Stahlblech.	
231010B	Az Winkelsaum verz. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
231011	Dachichse (Dachkehle) aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231011A	Dachichse verz.50-67cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231011B	Dachichse verz.ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231011C	Dachichse verz.ü.80cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
231012	Aufzählung (Az) auf Dachichsen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231012B	Az Dachichse verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
231012C	Az Dachichse verz.f.Stehfalz Für die Ausführung mit Stehfalz. <i>LB-Version: 21</i>	m
231012E	Az Dachichse verz.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231013	Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231013A	Giebeleinfassung verz.b.25cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
231013B	Giebeleinfassung verz.ü.25-33cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
231013C	Giebeleinfassung verz.ü.33-40cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
231013D	Giebeleinfassung verz.ü.40-50cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
231014	Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231014B	Az Giebeleinf.verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m
231014E	Az Giebeleinf.verz.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
231015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231015C	Giebeleinfassung+Stehfalz verz.ü.40-50cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
231015E	Giebeleinfassung+Stehfalz verz.ü.50-67cm <i>LB-Version: 21</i>	m
231015F	Giebeleinfassung+Stehfalz verz.ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i>	m
231016	Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m
231016E	Az Giebeleinf.+Stehfalz verz.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
231017	Wandeneinfassung (Wandanschlussblech) aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231017B	Wandeneinfassung verz.b.40cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
231017C	Wandeneinfassung verz.ü.40-50cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
231017D	Wandeneinfassung verz.ü.50-67cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
231017E	Wandeffassung verz.ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
231018	Aufzahlung (Az) auf Wandeffassungen aus verzinktem Stahlblech.	
231018B	Az Wandeffassung verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
231018E	Az Wandeffassung verz.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
231019	Wandeffassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231019C	Wandeffassung+Stehfalz verz.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
231019D	Wandeffassung+Stehfalz verz.ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
231019E	Wandeffassung+Stehfalz verz.ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
231020	Aufzahlung (Az) auf Wandeffassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231020B	Az Wandeffassung+Stehfalz verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
231020E	Az Wandeffassung+Stehfalz verz.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
231021	Brustblech oder Vorderteil aus verzinktem Stahlblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231021A	Brustblech verz.b.33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
231021B	Brustblech verz.ü.33-40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
231021C	Brustblech verz.ü.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
231021D	Brustblech verz.ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
231021E	Brustblech verz.ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
231022	Aufzahlung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus verzinktem Stahlblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231022B	Az Brustblech verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
231022D	Az Brustblech verz.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231027	Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
231027C	Halbfirsteinfassung verz.b.50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231027D	Halbfirsteinfassung verz.ü.50-67cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231027E	Halbfirsteinfassung verz.ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231027F	Halbfirsteinfassung verz.ü.80cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
231028	Aufzählung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231028B	Az Halbfirsteinfassung verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
231028E	Az Halbfirsteinfassung verz.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231029	First- oder Gratblech aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
231029A	First-/Gratblech verz.b.33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231029B	First-/Gratblech verz.ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231029C	First-/Gratblech verz.ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231029X	First-/Gratblech verz.ü.50cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
231030	Aufzählung (Az) auf First- oder Gratblech aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231030B	Az First-/Gratblech verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	
231030E	Az First-/Gratblech verz.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung. <i>LB-Version: 21</i>	m
231031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231031A	Fenster-/Wasserrutsche verz.b.67cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231031B	Fenster-/Wasserrutsche verz.ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231031C	Fenster-/Wasserrutsche verz.ü.80-100cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231031D	Fenster-/Wasserrutsche verz.ü.100-125cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231032	Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231032E	Az Fenster-/Wasserrutsche verz.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung. <i>LB-Version: 21</i>	m
231033	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231033A	Mauer-Brüstungsabdeckung verz.b.33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231033B	Mauer-Brüstungsabdeckung verz.ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231033C	Mauer-Brüstungsabdeckung verz.ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231033D	Mauer-Brüstungsabdeckung verz.ü.50-67cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231033E	Mauer-Brüstungsabdeckung verz.ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231033X	Mauer-Brüstungsabdeckung verz.ü.80cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
231034	Aufzählung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231034B	Az MB-Abdeckung verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231035	Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231035A	Saumstreifen als Z-Streifen verz.b.15cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
231035B	Az Saumstreifen Z-Streifen verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
231036	Einfassungen aus verzinktem Stahlblech, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <i>Kommentar:</i> Putz-, Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben. </div>	
231036A	Einfassung Fänge/OL/DFE verz.f.flache Deckung Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFE). <ul style="list-style-type: none"> • für flache Eindeckungsmaterialien <i>LB-Version: 21</i>	m²
231036B	Einfassung Fänge/OL/DFE verz.f.profilierter Deckung Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFE). <ul style="list-style-type: none"> • für profilierte Eindeckungsmaterialien <i>LB-Version: 21</i>	m²
231037	Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren, bis 33 cm lang, aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
231037A	Einfassung verz.b.DN150mm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	Stk
231037B	Einfassung verz.ü.DN150-300mm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	Stk
231037C	Einfassung verz.ü.DN300mm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231037E	Einfassung verz.b.0,02m² <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	Stk
231037F	Einfassung verz.ü.0,02-0,1m² <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	Stk
231037G	Einfassung verz.ü.0,1m²: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m
231038	Putzleiste aus verzinktem Stahlblech für Putz-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren. Bei WDVS-Fassaden ist eine andere Ausführung (z.B. aus Zinkblech, Kupferblech, Aluminium oder Edelstahl) auszuschreiben.</p>	
231038A	<p>Putzleiste Putzfassade verz.b.8cm Putzleiste bei Putzfassaden. LB-Version: 21 Geändert</p>	m
231038B	<p>Putzleiste Putzfassade verz.ü.8-15cm Putzleiste bei Putzfassaden. LB-Version: 21 Geändert</p>	m
231039	<p>Kittleiste aus verzinktem Stahlblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.</p>	
231039A	<p>Kittleiste verz.b.15cm LB-Version: 21 Geändert</p>	m
231040	<p>Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.</p>	
231040A	<p>Steckputzleiste verz.b.15cm LB-Version: 21 Geändert</p>	m
231041	<p>Aufzahlung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.</p>	
231041A	<p>Az Putz-/Kitt-/Steckleiste verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: LB-Version: 21</p>	m
231042	<p>Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus verzinktem Stahlblech.</p>	
231042A	<p>Stützeineinfassungen verz. LB-Version: 21</p>	Stk
231042C	<p>Stützeineinfassungen+Eindeckplatte verz. Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend). LB-Version: 21</p>	Stk
231045	<p>Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus verzinktem Stahlblech.</p>	
231045A	<p>Einfache Falzverbindung verz.zw.Einfassung u.Wandabdeckung LB-Version: 21 Geändert</p>	m
231046	<p>Aufzahlung (Az) auf Verblechungen aus verzinktem Stahlblech für die Erschwernis bei der Befestigung.</p>	
231046B	<p>Az Verblechung verz.f.Dübeln/Nieten In Beton, Ziegel und Metallprofilen. Mit Dübeln oder Nieten. LB-Version: 21 Geändert</p>	m
231046D	<p>Az Verblechung verz.f.Kleben kalt</p>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit kalter Klebemasse, bis 40 cm Klebefläche.

LB-Version: 21

Geändert

2311 Dach-u.Wanddeckungen,verzinkt

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- **runde Ausführung:** Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- **gekrümmte Ausführung:** Ausführungen im Querschnitt betrachtet

Kommentar:

Ein- oder Ablaufstützen, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch sind in den Materialgruppen Zink, Kupfer und Edelstahl beschrieben.

LB-Version: 21

Geändert

231101 Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad.

Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

231101A **Dachdeckung verz.b.20° 50cm** **m²**

LB-Version: 21

Geändert

231101B **Dachdeckung verz.b.20° 65cm** **m²**

LB-Version: 21

Geändert

231102 Aufzahlung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.

231102A **Az Dachdeckung verz.f.Neigung ü.20-45°** **m²**

Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.

LB-Version: 21

Geändert

231102B **Az Dachdeckung verz.f.Neigung ü.45-60°** **m²**

Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.

LB-Version: 21

Geändert

231102C **Az Dachdeckung verz.f.Neigung ü.60°** **m²**

Bei einer Dachneigung über 60 Grad:

LB-Version: 21

Geändert

231102D **Az Dachdeckung verz.f.Rundung** **m**

Bei Rundungen.

Radius:

LB-Version: 21

231102E **Az Dachdeckung verz.f.Krümmung** **m²**

Bei Krümmungen.

LB-Version: 21

231102F **Az Dachdeckung verz.f.Kleinflächen b.5m2** **m²**

Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m².

LB-Version: 21

231102H **Az Dachdeckung verz.f.Kleinflächen ü.5-10m2** **m²**

Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m².

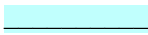
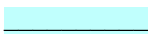
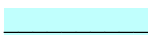
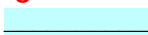

Einzelnettoausmaß:

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231102J	Az Dachdeckung verz.f.konische Dachscharen Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung. <i>LB-Version: 21</i>	m²
231102L	Az Dachdeckung verz.f.Dichtungsmaßnahmen Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel). <i>LB-Version: 21</i>	m²
231102X	Az Dachdeckung verz.f.erhöhte statische Beanspruchung Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlageanlagen, Aufständerungen auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern). <i>LB-Version: 21</i>	m²
231103	Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung ebenflächig Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
231103A	Gaube verz.eben b.20° b.5m2 Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m²
231103B	Gaube verz.eben b.20° ü.5-10m2 Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m²
231103C	Gaube verz.eben b.20° ü.10-20m2 Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m²
231104	Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
231104D	Gaube verz.gekrümmt b.20° b.5m2 Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m²
231104E	Gaube verz.gekrümmt b.20° ü.5-10m2 Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m²
231104G	Gaube verz.gekrümmt b.20° ü.10-20m2 Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m²
231105	Aufzahlung (Az) auf Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt.	
231105A	Az Gaube verz.f.ü.20-45° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt. <i>LB-Version: 21</i>	m²
231105B	Az Gaube verz.f.ü.45-60°	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt. <i>LB-Version: 21</i>	
231105D	Az Gaupe verz.f.gerundete Dächer Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe). <i>LB-Version: 21</i>	m
231106	Aufzahlung (Az) auf Dachdeckungen aus verzinktem Stahlblech für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
231106A	Az Dachdeckungen verz.f.Gefällestufe ohne Zuluft Ohne Zuluft. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 231110A</i>	m
231107	Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
231107A	Wanddeckung verz.50cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
231107B	Wanddeckung verz.ü.65cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
231109	Aufzahlung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231109A	Az Dach-/Wanddeck.verz.f.einseitiges Anarbeiten Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Ortgängen. <i>LB-Version: 21</i>	m
231109B	Az Dach-/Wanddeck.verz.f.Falzverb.bei runden Zuschnitten Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten. <i>LB-Version: 21</i>	m
231109C	Az Dach-/Wanddeck.verz.f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	m
231110	Dehnungsfalz aus verzinktem Stahlblech, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	
231110A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz verzinkt <i>LB-Version: 21</i>	m
231110B	Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz verzinkt f.Dichteinlage Aufzahlung (Az) für eine Dichteinlage. <i>LB-Version: 21</i>	m
231111	Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das verzinkte Stahlblech an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
231111A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe verzinkt <i>LB-Version: 21</i>	m
231113	Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus verzinktem Stahlblech (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.	
231113A	Dachausstieg f.Dachdeckungen verz. Innenlichte: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm Deckel/Glas: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

231114	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus verzinktem Stahlblech.	
231114A	Dach-/Wanddeck.verz.Einbinden Bauteil b.1m2 Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m ² .	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
231114B	Dach-/Wanddeck.verz.Einbinden Bauteil ü.1m2 Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln. Einzelgröße über 1 m ² : <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
231137	Einfassung von Dachdurchdringungen in der Metalldeckung aus verzinktem Stahlblech, bis 33 cm hoch. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
231137A	Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.b.DN150mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
231137B	Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.ü.DN150-300mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
231137C	Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.ü.DN300: _____	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
231137E	Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.b.0,02m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
231137F	Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.ü.0,02-0,1m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
231137G	Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.ü.0,1m2: _____	m
	<i>LB-Version: 21</i>	

2312 Rinnen,verzinkt**1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Rinnen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

Kommentar:

Stutzen sind in der Materialgruppe Zink und Edelstahl beschrieben.

*LB-Version: 21**Geändert*

231201	Saumrinne aus verzinktem Stahlblech. Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231201A	Saumrinne verz.b.50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
231201B	Saumrinne verz.ü.50-67cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
231201C	Saumrinne verz.ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
231202	Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231202E	Az Saumrinne verz.f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
231202F	Az Saumrinne verz.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
231202G	Az Saumrinne verz.f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 231202C</i>	
231202J	Az Saumrinne verz.f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
231203	Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus verzinktem Stahlblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> <i>Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszusprechen.</i>	
231203A	Einlegerinne verz.b.67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
231203B	Einlegerinne verz.ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
231203C	Einlegerinne verz.ü.80-100cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
231204	Aufzählung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231204E	Az Einlegerinne verz.f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
231204F	Az Einlegerinne verz.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
231204J	Az Einlegerinne verz.f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
231204S	Az Einlegerinne verz.f.Distanzlage Sicherheitsrinne Für das Einlegen einer Strukturmatte (Distanzlage), min. 18 mm dick, zwischen Sicherheitsrinne und Einlegerinne.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
231205	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231205A	Hängerinne rund verz.25cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231205B	Hängerinne rund verz.28cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231205C	Hängerinne rund verz.33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231205D	Hängerinne rund verz.40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231205E	Hängerinne rund verz.50cm <i>LB-Version: 21</i>	m
231206	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231206E	Az Hängerinne rund verz.f.Vorköpfe Für Vorköpfe. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 231206G</i>	Stk
231206F	Az Hängerinne rund verz.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 231206H</i>	Stk
231206G	Az Hängerinne rund verz.f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 231206F</i>	m
231206J	Az Hängerinne rund verz.f.polygonale Ausführung Radius: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
231207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Rinnenhaken. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231207A	Hängerinne eckig verz.25cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231207B	Hängerinne eckig verz.28cm <i>LB-Version: 21</i>	m
231207C	Hängerinne eckig verz.33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 231207B</i>	m
231207D	Hängerinne eckig verz.40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 231207C</i>	m
231207E	Hängerinne eckig verz.50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 231207D</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231208	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231208E	Az Hängerinne eckig verz.f.Vorköpfe Für Vorköpfe. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 231208G</i>	Stk
231208F	Az Hängerinne eckig verz.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 231208H</i>	Stk
231208G	Az Hängerinne eckig verz.f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 231208F</i>	m
231208J	Az Hängerinne eckig verz.f.polygonale Ausführung Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
231209	Einhängekessel für Hängerinne aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
231209A	Einhängekessel f.Hängerinne verz.Anschluss rund b.DN150 Mit rundem Fallrohranschluss. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
231209B	Einhängekessel f.Hängerinne verz.Anschluss eckig b.120x120 Mit eckigem Fallrohranschluss. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
231212	Spritzblech aus verzinktem Stahlblech.	
231212A	Spritzblech verz.b.0,2m2 Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m ² . <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
231216	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
231216A	Az Hängerinne verz.f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231216B	Az Hängerinne verz.f.Befestigung Rinnenhaken in Beton Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
231216C	Az Hängerinne verz.f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231216D	Az Hängerinne verz.f.Verlängern Rinnenhaken Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig. Verlängerung um: <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231291	Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene, einschließlich Formstücke, Dehnungselement, Vorkopf, Winkel und Stutzen. <i>Kommentar:</i> Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschriften.	
231291A	Sicherheitsrinne b.Ausf. verz. Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech): 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
2313	Abfall-u.Dunstrohre,verzinkt Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
231301	Rundes Abfallrohr aus verzinktem Stahlblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben	
231301A	Abfallrohr rund verz.DN60mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231301B	Abfallrohr rund verz.DN80mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231301C	Abfallrohr rund verz.DN100mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231301D	Abfallrohr rund verz.DN120mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231301E	Abfallrohr rund verz.DN150mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231302	Eckiges Abfallrohr aus verzinktem Stahlblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.	
231302A	Abfallrohr eckig verz.80x80mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231302B	Abfallrohr eckig verz.100x100mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231302C	Abfallrohr eckig verz.120x120mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231311	Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.	
231311A	Az Abfallrohr verz.f.Rohrschellenhalter f.WDVS Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS). Dicke bis: cm <i>LB-Version: 21</i>	m
231311B	Az Abfallrohr rund verz.f.Rohrbogen DN 60-100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231311C	Az Abfallrohr rund verz.f.Rohrbogen DN 120-150mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 21</i>	
231311D	Az Abfallrohr eckig verz.f.Rohrbogen 80/80-100/100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231311E	Az Abfallrohr eckig verz.f.Rohrbogen 120/120mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231311F	Az Abfallrohr rund verz.f.Socketknie DN 80-100mm Für ein Socketknie. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231311G	Az Abfallrohr rund verz.f.Socketknie DN 120mm Für ein Socketknie. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231311H	Az Abfallrohr eckig verz.f.Socketknie 80/80-100/100mm Für ein Socketknie. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231311I	Az Abfallrohr eckig verz.f.Socketknie 120/120mm Für ein Socketknie. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231311J	Az Abfallrohr rund verz.f.Regenwasserf.DN 80-100mm Für einen Regenwasserfänger. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231311K	Az Abfallrohr rund verz.f.Regenwasserf.DN 120mm Für einen Regenwasserfänger. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231311L	Az Abfallrohr eckig verz.f.Regenwasserf.80/80-100/100mm Für einen Regenwasserfänger. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231311M	Az Abfallrohr eckig verz.f.Regenwasserf.120/120mm Für einen Regenwasserfänger. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231311N	Az Abfallrohr rund verz.f.Laubkorb DN 80-100mm Für einen Laubkorb. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231311O	Az Abfallrohr rund verz.f.Laubkorb DN 120-150mm Für einen Laubkorb. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231311R	Az Abfallrohr rund verz.f.Rohreinmündung DN 60-100mm Für eine Rohreinmündung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231311S	Az Abfallrohr rund verz.f.Rohreinmündung DN 120-150mm Für eine Rohreinmündung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231311T	Az Abfallrohr eckig verz.f.Rohreinmündung 80/80-100/100mm Für eine Rohreinmündung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231311U	Az Abfallrohr eckig verz.f.Rohreinmündung 120/120mm Für eine Rohreinmündung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
2314	Fassadenverblechungen,verzinkt Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
231411	Fassadenkessel aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
231411A	Fassadenkessel verz.Anschluss rund b.DN150mm Mit rundem Fallrohranschluss. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231411B	Fassadenkessel verz.Anschluss eckig b.120/120mm Mit eckigem Fallrohranschluss. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231420	Fassadenabdeckungen (z.B. Gesimse, Fensterüberdachungen, Balustraden und Sohlbänke) aus verzinktem Stahlblech.	
231420A	Fassadenabdeckungen verz. <i>LB-Version: 21</i>	m²
2315	Dehnungselemente,verzinkt Im Folgenden sind Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
231511	Dehnungselemente für Säume, Ichsens, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus verzinktem Stahlblech. • als Endlos-System	
231511A	Dehnungselement verz.endlos <i>LB-Version: 21</i>	m
231511B	Dehnungselement verdeckt verz.endlos Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	m
231513	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231513A	Az Hängerinne Dehnungselement verz.25cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231513B	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt verz.25cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231513C	Az Hängerinne Dehnungselement verz.28cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231513D	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt verz.28cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231513E	Az Hängerinne Dehnungselement verz.33cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231513F	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt verz.33cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231513G	Az Hängerinne Dehnungselement verz.40cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231513H	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt verz.40cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231513I	Az Hängerinne Dehnungselement verz.50cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231513J	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt verz.50cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231514	Aufzahlung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231514A	Az Saumrinne Dehnungselement verz.50cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231514B	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt verz.50cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231514C	Az Saumrinne Dehnungselement verz.67cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231514D	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt verz.67cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231514E	Az Saumrinne Dehnungselement verz.80cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
231514F	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt verz.80cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
2316	Kaltdach-Lüftungsverblechung,verzinkt Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
231601	Traufenzuluftgitter aus verzinktem Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231601A	Traufenzuluftgitter verz.b.15cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231601B	Traufenzuluftgitter verz.ü.15-25cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231601C	Traufenzuluftgitter verz.ü.25-33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
231601D	Az Traufenzuluftgitter verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m
231602	Firstabluftsystem aus verzinktem Stahlblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
231602A	Firstabluftsystem einfach verz.auf Holz-UK <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231602D	Az Firstabluftsystem verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m
231603	Halbfirstabluftsystem aus verzinktem Stahlblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
231603A	Halbfirstabluftsys.einfach verz.auf Holz-UK <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
231603D	Az Halbfirstabluftsys.verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m
231604	Froschmaullüfter aus verzinktem Stahlblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm ² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.	
231604A	Froschmaullüfter verz.f.Blehdach Auf das Blehdach aufgenietet und verlötet. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
231604B	Froschmaullüfter verz.f.Harddach	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Harddach), mit zugehöriger Eindeckplatte.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***2317 Schnee-u.Eisschutz,verzinkt**

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

*LB-Version: 21**Geändert***231702 Schneerechen (Gitter) aus verzinktem Stahl, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen.**

Auf verzinktem Stahlblech.

Halterabstand: 70 - 90 cm

Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

231702A Schneerechen (Gitter) verz./verz.150mm**m***LB-Version: 21**Geändert***231702B Schneerechen (Gitter) verz./verz.200mm****m***LB-Version: 21**Geändert***231702C Schneerechen (Gitter) verz./verz. _____****m***LB-Version: 21***231703 Schneerechen (Gitter) aus verzinktem Stahl, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen.**

Auf verzinktem Stahlblech.

Halterabstand: 70 - 90 cm

Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

231703A Az Schneerechen (Gitter) verz./verz.f.Abdeckkappen**m**

Aufzahlung (Az) für Abdeckkappen beim Blechdach.

*LB-Version: 21**Geändert***231704 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus verzinktem Stahl, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.**

Auf verzinktem Stahlblech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:*Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.***231704A Schneefang verz./verz.1-Durchzugsrohr****m***LB-Version: 21**Geändert***231704B Schneefang verz./verz.2-Durchzugsrohren****m***LB-Version: 21**Geändert***231705 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus verzinktem Stahl, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.**

Auf verzinktem Stahlblech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:*Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.***231705A Az Schneefänge verz./verz.f.Eishalter****m**

Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 21**Geändert*

231706 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus verzinktem Stahl, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.

Auf verzinktem Stahlblech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

231706A **Az Schneefänge verz./verz.f.runde Ausführungen** **m**

Aufzählung (Az) für runde Ausführungen.

Radius:

*LB-Version: 21**Geändert*

2318 **Flachdacheinfassung, verzinkt**

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

*LB-Version: 21**Geändert*

231807 Hochzug-Schutzbleche aus verzinktem Stahlblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231807A **Hochzug-Schutzbleche verz.b.25cm** **m**

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

231807B **Hochzug-Schutzbleche verz.ü.25-33cm** **m**

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

231807C **Hochzug-Schutzbleche verz.ü.33-40cm** **m**

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

231807D **Hochzug-Schutzbleche verz.ü.40-50cm** **m**

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

231807E **Hochzug-Schutzbleche verz.ü.50-67cm** **m**

*LB-Version: 21**Geändert*

231807X **Hochzug-Schutzbleche verz.ü.67cm: _____** **m²**

LB-Version: 21

231808 Aufzählung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

231808B **Az Hochzug-Schutzbleche verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

LB-Version: 21

2319 **Vorgefertigte Metalldach-/Wandplatten, verzinkt**

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metalldach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

2. Dachneigung:

Metalldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221. Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
231921	Deckung aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.	
	<p><i>Kommentar:</i> Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.</p>	
231921A	<p>Vorgefertigte Dach-/Wandplatte verz.auf vorh.UK</p> <p>Neigung: <input type="text"/></p> <p>Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung): <input type="text"/></p> <p>Dach- oder Wandplatte: <input type="text"/></p> <p>Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): <input type="text"/> mm</p> <p>Versatz/Verlegeschema: <input type="text"/></p> <p>Materialdicke: <input type="text"/></p> <p>Oberfläche: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
231922	Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus verzinktem Stahlblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.	
231922A	<p>Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter verz.</p> <p>Firstentlüfter.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
231922B	<p>Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr verz.</p> <p>Entlüftungsrohr.</p> <p>Rohrdurchmesser (mm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
231922C	<p>Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem verz.</p> <p>Schneefangsystem: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
231922D	<p>Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter verz.</p> <p>Hakenförmiger Schneehalter: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
231923	Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- und Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.	
231923A	<p>Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter verz.</p> <p>Froschmaullüfter.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
231923F	<p>Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte verz.f.Neigungen ü.45°</p> <p>Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
231923G	<p>Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte verz.f.eins.Anarbeiten</p> <p>Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231923H	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte verz.f.Falz/runde Ausf. Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichnen und Traufen bei runden Zuschnitten. <i>LB-Version: 21</i>	m
231923I	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte verz.f.Falz/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichnen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen. <i>LB-Version: 21</i>	m
2320	Saum-,Ichnen-u.Anschlussbleche,Zink Im Folgenden sind Saum-, Ichnen- und Anschlussbleche aus Zinkblech (Zink) beschrieben. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
232000A	Oberfläche zu 23.20 Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
232001	Saumblech aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232001A	Saumblech Zink b.33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232001B	Saumblech Zink ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232001C	Saumblech Zink ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232001D	Saumblech Zink ü.50-67cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232001E	Saumblech Zink ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232001F	Saumblech Zink ü.80cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
232002	Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232002B	Az Saumblech Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
232003	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232003A	Saumstreifen Zink b.20cm <i>LB-Version: 21</i>	m
232003B	Saumstreifen Zink ü.20-33cm <i>LB-Version: 21</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232004	Aufzählung (Az) auf Saumstreifen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232004B	Az Saumstreifen Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
	<i>LB-Version: 21</i>	
232005	Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232005A	Patentsaumstreifen Zink b.25cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232005B	Patentsaumstreifen Zink ü.25-33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232005C	Patentsaumstreifen Zink ü.33-40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232006	Aufzählung (Az) auf Patentsaumstreifen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232006B	Az Patentsaumstreifen Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
	<i>LB-Version: 21</i>	
232007	Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232007A	Einlaufblech Zink b.20cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
232007B	Einlaufblech Zink ü.20-33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
232007C	Einlaufblech Zink ü.33-40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 232007B</i>	
232007E	Unterdach-Traufenstreifen Zink b.20cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
232007F	Unterdach-Traufenstreifen Zink ü.20-33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
232007G	Unterdach-Traufenstreifen Zink ü.33-40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
232008	Aufzählung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232008B	Az Einlaufbl./Traufenstr.Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
	<i>LB-Version: 21</i>	
232009	Winkelsaum aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232009A	Winkelsaum Zink b.40cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232009B	Winkelsaum Zink ü.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232009C	Winkelsaum Zink ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232009D	Winkelsaum Zink ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232009E	Winkelsaum Zink ü.80cm: _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
232010	Aufzählung (Az) auf Winkelsaum aus Zinkblech.	
232010B	Az Winkelsaum Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
232011	Dachichse (Dachkehle) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232011A	Dachichse Zink 50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232011B	Dachichse Zink ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232011C	Dachichse Zink ü.80cm: _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
232012	Aufzählung (Az) auf Dachichsen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232012B	Az Dachichse Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
232012C	Az Dachichse Zink f.Stehfalz Für die Ausführung mit Stehfalz.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
232012E	Az Dachichse Zink f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232013	Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232013A	Giebeleinfassung Zink b.25cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232013B	Giebeleinfassung Zink ü.25-33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232013C	Giebeleinfassung Zink ü.33-40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung


gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232013D	Giebeleinfassung Zink ü.40-50cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
232014	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232014B	Az Giebeleinf.Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
232014E	Az Giebeleinf.Zink f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
232015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232015C	Giebeleinfassung+Stehfalz Zink ü.40-50cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
232015E	Giebeleinfassung+Stehfalz Zink ü.50-67cm <i>LB-Version: 21</i>	m
232015F	Giebeleinfassung+Stehfalz Zink ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i>	m
232016	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
232016E	Az Giebeleinf.+Stehfalz Zink f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
232017	Wandefassung (Wandanschlussblech) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232017B	Wandefassung Zink b.40cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
232017C	Wandefassung Zink ü.40-50cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
232017D	Wandefassung Zink ü.50-67cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
232017E	Wandefassung Zink ü.67-80cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
232018	Aufzahlung (Az) auf Wandefassungen aus Zinkblech.	
232018B	Az Wandefassung Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
232018E	Az Wandeinfassung Zink f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232019	Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232019C	Wandeinfassung+Stehfalz Zink 40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232019D	Wandeinfassung+Stehfalz Zink ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232019E	Wandeinfassung+Stehfalz Zink ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232020	Aufzählung (Az) auf Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232020B	Az Wandeinfassung+Stehfalz Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
232020E	Az Wandeinfassung+Stehfalz Zink f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232021	Brustblech oder Vorderteil aus Zinkblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232021A	Brustblech Zink b.33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232021B	Brustblech Zink ü.33-40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232021C	Brustblech Zink ü.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232021D	Brustblech Zink ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232021E	Brustblech Zink ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232022	Aufzählung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus Zinkblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232022B	Az Brustblech Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
232022D	Az Brustblech Zink f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232027	Halbfirsteinfassung aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
	<i>Kommentar:</i> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
232027C	Halbfirsteinfassung Zink b.50cm LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	m
232027D	Halbfirsteinfassung Zink ü.50-67cm LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	m
232027E	Halbfirsteinfassung Zink ü.67-80cm LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	m
232027F	Halbfirsteinfassung Zink ü.80cm: _____ LB-Version: 21	m ²
232028	Aufzahlung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232028B	Az Halbfirsteinfassung Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: LB-Version: 21	m
232028E	Az Halbfirsteinfassung Zink f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung. LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	m
232029	First- oder Gratblech aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
	<i>Kommentar:</i> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
232029A	First-/Gratblech Zink b.33cm LB-Version: 21 Geändert	m
232029B	First-/Gratblech Zink ü.33-40cm LB-Version: 21 Geändert	m
232029C	First-/Gratblech Zink ü.40-50cm LB-Version: 21 Geändert	m
232029X	First-/Gratblech Zink ü.50cm: _____ LB-Version: 21	m ²
232030	Aufzahlung (Az) auf First- oder Gratblech aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232030B	Az First-/Gratblech Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: LB-Version: 21	m
232030E	Az First-/Gratblech Zink f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung. LB-Version: 21	m
232031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232031A	Fenster-/Wasserrutsche Zink b.67cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
232031B	Fenster-/Wasserrutsche Zink ü.67-80cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
232031C	Fenster-/Wasserrutsche Zink ü.80-100cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
232031D	Fenster-/Wasserrutsche Zink ü.100-125cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
232032	Aufzahlung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232032E	Az Fenster-/Wasserrutsche Zink f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung. <i>LB-Version: 21</i>	m
232033	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232033A	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink b.33cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
232033B	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink ü.33-40cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
232033C	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink ü.40-50cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
232033D	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink ü.50-67cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
232033E	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink ü.67-80cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
232033X	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink ü.80cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
232034	Aufzahlung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232034B	Az MB-Abdeckung Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m
232035	Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232035A	Saumstreifen als Z-Streifen Zink b.15cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
232035B	Az Saumstreifen Z-Streifen Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232036	Einfassungen aus Zinkblech, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil 	
	<i>Kommentar:</i> Putz-, Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.	
232036A	Einfassung Fänge/OL/DFE Zink f.flache Deckung Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFE). <ul style="list-style-type: none"> • für flache Eindeckungsmaterialien 	m ²
	LB-Version: 21	
232036B	Einfassung Fänge/OL/DFE Zink f.profilierter Deckung Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFE). <ul style="list-style-type: none"> • für profilierte Eindeckungsmaterialien 	m ²
	LB-Version: 21	
232037	Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren, bis 33 cm lang, aus Zinkblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
232037A	Einfassung Zink b.DN150mm LB-Version: 21 Geändert	Stk
232037B	Einfassung Zink ü.DN150-300mm LB-Version: 21 Geändert	Stk
232037C	Einfassung Zink ü.DN300mm: _____ LB-Version: 21	Stk
232037E	Einfassung Zink b.0,02m² LB-Version: 21 Geändert	Stk
232037F	Einfassung Zink ü.0,02-0,1m² LB-Version: 21 Geändert	Stk
232037G	Einfassung Zink ü.0,1m²: _____ LB-Version: 21	m
232038	Putzleiste aus Zinkblech für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.	
232038A	Putzleiste Putzfassade Zink b.8cm Putzleiste bei Putzfassaden. LB-Version: 21 Geändert	m
232038B	Putzleiste Putzfassade Zink ü.8-15cm Putzleiste bei Putzfassaden. LB-Version: 21 Geändert	m
232038C	Putzleiste WDVS Zink b.15cm Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232038D	Putzleiste WDVS Zink ü.15-20cm Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232038E	Putzleiste WDVS Zink ü.20-25cm Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232038F	Putzleiste WDVS Zink ü.25-30cm Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232039	Kittleiste aus Zinkblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
232039A	Kittleiste Zink b.15cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232040	Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
232040A	Steckputzleiste Zink b.15cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232041	Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232041A	Az Putz-/Kitt-/Steckleiste Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
232042	Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus Zinkblech.	
232042A	Stützeinfassungen Zink	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232042B	Stützeinfassungen+Eindeckplatte Zink Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232045	Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Zinkblech.	
232045A	Einfache Falzverbindung Zink zw.Einfassung u.Wandabdeckung	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232046	Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus Zinkblech für die Erschwernis bei der Befestigung.	
232046B	Az Verblechung Zink f.Dübeln/Nieten In Beton, Ziegel und Metallprofilen. Mit Dübeln oder Nieten.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232046D	Az Verblechung Zink f.Kleben kalt	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit kalter Klebemasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.

*LB-Version: 21**Geändert***2321 Dach-u.Wanddeckungen,Zink**

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

*LB-Version: 21**Geändert*

232100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232100A Oberfläche zu 23.21

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

232101 Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

232101A Dachdeckung Zink b.20° 50cm**m²***LB-Version: 21**Geändert***232101B Dachdeckung Zink b.20° 57cm****m²***LB-Version: 21**Geändert***232101C Dachdeckung Zink b.20° 67cm****m²***LB-Version: 21**Geändert*

232102 Aufzählung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Zinkblech, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.

232102A Az Dachdeckung Zink f.Neigung ü.20-45°**m²**

Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.

*LB-Version: 21**Geändert***232102B Az Dachdeckung Zink f.Neigung ü.45-60°****m²**

Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.

*LB-Version: 21**Geändert***232102C Az Dachdeckung Zink f.Neigung ü.60°****m²**

Bei einer Dachneigung über 60 Grad:

*LB-Version: 21**Geändert***232102D Az Dachdeckung Zink f.Rundung****m**

Bei Rundungen.

Radius:

*LB-Version: 21***232102E Az Dachdeckung Zink f.Krümmung****m²**

Bei Krümmungen.

*LB-Version: 21***232102F Az Dachdeckung Zink f.Kleinflächen b.5m2****m²**

Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m².

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

232102H Az Dachdeckung Zink f.Kleinflächen ü.5-10m2 **m²**

Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m².
Einzelnettoausmaß:

LB-Version: 21

232102J Az Dachdeckung Zink f.konische Dachscharen **m²**

Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.

LB-Version: 21

232102L Az Dachdeckung Zink f.Dichtungsmaßnahmen **m²**

Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).

LB-Version: 21

232102X Az Dachdeckung Zink f.erhöhte statische Beanspruchung **m²**

Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständungen auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).

LB-Version: 21

232103 Gaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.

- Deckung ebenflächig

Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaupe (m²) angegeben.

232103A Gaupe Zink eben b.20° b.5m2 **m²**

Planbeilage:

LB-Version: 21

232103B Gaupe Zink eben b.20° ü.5-10m2 **m²**

Planbeilage:

LB-Version: 21

232103C Gaupe Zink eben b.20° ü.10-20m2 **m²**

Planbeilage:

LB-Version: 21

232104 Gaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.

- Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung

Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaupe (m²) angegeben.

232104D Gaupe Zink gekrümmt b.20° b.5m2 **m²**

Planbeilage:

LB-Version: 21

232104E Gaupe Zink gekrümmt b.20° ü.5-10m2 **m²**

Planbeilage:

LB-Version: 21

232104G Gaupe Zink gekrümmt b.20° ü.10-20m2 **m²**

Planbeilage:

LB-Version: 21

232105 Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232105A	Az Gaupe Zink f.ü.20-45° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt. <i>LB-Version: 21</i>	m²
232105B	Az Gaupe Zink f.ü.45-60° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt. <i>LB-Version: 21</i>	m²
232105D	Az Gaupe Zink f.gerundete Dächer Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe). <i>LB-Version: 21</i>	m
232106	Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus Zinkblech für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
232106A	Az Dachdeckungen Zink f.Gefällestufe ohne Zuluft Ohne Zuluft. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 232110A</i>	m
232107	Wanddeckungen aus Zinkblech, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
232107A	Wanddeckung Zink 50cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
232107B	Wanddeckung Zink ü.57cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
232109	Aufzählung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232109A	Az Dach-/Wanddeck.Zink f.einseitiges Anarbeiten Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Ortgängen. <i>LB-Version: 21</i>	m
232109B	Az Dach-/Wanddeck.Zink f.Falzverb.bei runden Zuschnitten Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten. <i>LB-Version: 21</i>	m
232109C	Az Dach-/Wanddeck.Zink f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	m
232110	Dehnungsfalz aus Zinkblech, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	
232110A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Zink <i>LB-Version: 21</i>	m
232110B	Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Zink f.Dichteinlage Aufzählung (Az) für eine Dichteinlage. <i>LB-Version: 21</i>	m
232111	Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das Zinkblech an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
232111A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe Zink <i>LB-Version: 21</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232113	Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus Zinkblech (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.	
232113A	Dachausstieg f.Dachdeckungen Zink Innenlichte: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm Deckel/Glas: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232114	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metallddeckung aus Zinkblech.	
232114A	Dach-/Wanddeck.Zink Einbinden Bauteil b.1m2 Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m ² . <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232114B	Dach-/Wanddeck.Zink Einbinden Bauteil ü.1m2 Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln. Einzelgröße über 1 m ² : <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
232137	Einfassung von Dachdurchdringungen in der Metallddeckung aus Zinkblech, bis 33 cm hoch. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
232137A	Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink b.DN150mm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232137B	Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink ü.DN150-300mm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232137C	Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink ü.DN300: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232137E	Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink b.0,02m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232137F	Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink ü.0,02-0,1m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232137G	Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink ü.0,1m2: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m
232141	Ein- oder Ablaufstutzen aus Zinkblech, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch.	
232141A	Ein-/Ablaufstutzen Zink senkr. Senkrecht, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232141B	Ein-/Ablaufstutzen Zink abgew. Abgewinkelt, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232141C	Ein-/Ablaufstutzen Zink eckig Dachplatte mit eckigem Fallrohranschluss. Durchmesser: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232141D	Ein-/Ablaufstutzen Zink seidl.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Dachplatte mit seitlichem Fallrohranschluss.

Durchmesser: *LB-Version: 21***2322****Rinnen,Zink****1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Rinnen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

*LB-Version: 21**Geändert*

232200

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232200A**Oberfläche zu 23.22**Oberfläche: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

232201

Saumrinne aus Zinkblech.

Rinnenhaken mit Schneestützen, Zink ummantelt, sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232201A**Saumrinne Zink b.50cm****m***LB-Version: 21**Geändert***232201B****Saumrinne Zink ü.50-67cm****m***LB-Version: 21**Geändert***232201C****Saumrinne Zink ü.67-80cm****m***LB-Version: 21**Geändert*

232202

Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232202E**Az Saumrinne Zink f.Vorköpfe****Stk**

Für Vorköpfe.

*LB-Version: 21**Geändert***232202F****Az Saumrinne Zink f.Rinnenwinkel****Stk**

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

*LB-Version: 21**Geändert***232202G****Az Saumrinne Zink f.zusätzl.Rinnenhaken****m**

Für zusätzliche Rinnenhaken, Zink ummantelt, für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 232202C***232202J****Az Saumrinne Zink f.polygonale Ausführung****m**

Für polygonale Ausführungen.

Radius: *LB-Version: 21*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232203	Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus Zinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszusprechen.	
232203A	Einlegerinne Zink b.67cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232203B	Einlegerinne Zink ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232203C	Einlegerinne Zink ü.80-100cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232204	Aufzählung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232204E	Az Einlegerinne Zink f.Vorköpfe Für Vorköpfe. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232204F	Az Einlegerinne Zink f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
232204J	Az Einlegerinne Zink f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
232204S	Az Einlegerinne Zink f.Distanzlage Sicherheitsrinne Für das Einlegen einer Strukturmatte (Distanzlage), min. 18 mm dick, zwischen Sicherheitsrinne und Einlegerinne. <i>LB-Version: 21</i>	m
232205	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Zinkblech, einschließlich Rinnenhaken, Zink ummantelt. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232205A	Hängerinne rund Zink 25cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232205B	Hängerinne rund Zink 28cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232205C	Hängerinne rund Zink 33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232205D	Hängerinne rund Zink 40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232206	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232206E	Az Hängerinne rund Zink f.Vorköpfe Für Vorköpfe. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 232206G</i>	Stk
232206F	Az Hängerinne rund Zink f.Rinnenwinkel	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 232206H</i>	
232206G	Az Hängerinne rund Zink f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 232206F</i>	m
232206J	Az Hängerinne rund Zink f.polygonale Ausführung Radius: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
232207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Zinkblech, einschließlich Rinnenhaken, Zink ummantelt. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232207A	Hängerinne eckig Zink 25cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
232207B	Hängerinne eckig Zink 33cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
232207C	Hängerinne eckig Zink 40cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
232207D	Hängerinne eckig Zink 50cm Rinnenhaken, nicht Zink ummantelt (z.B. Alu). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
232208	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232208E	Az Hängerinne eckig Zink f.Vorköpfe Für Vorköpfe. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 232208G</i>	Stk
232208F	Az Hängerinne eckig Zink f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 232208H</i>	Stk
232208G	Az Hängerinne eckig Zink f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken, Zink ummantelt, für einen Abstand von 50 bis 70 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 232208F</i>	m
232208J	Az Hängerinne eckig Zink f.polygonale Ausführung Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
232209	Einhängekessel für Hängerinne aus Zinkblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
232209A	Einhängekessel f.Hängerinne Zink Anschluss rund b.DN150 Mit rundem Fallrohranschluss. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
232209B	Einhängekessel f.Hängerinne Zink Anschluss eckig b.120x120 Mit eckigem Fallrohranschluss.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232210	Stutzen bis 100 cm lang, aus Zinkblech, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.	
232210A	Saumstutzen Zink Saumstutzen, einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232210B	Rinnenstutzen Zink Rinnenstutzen.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232211	Rückstausicherer Stutzen aus Messing bei Anschlüssen an Kunststoffrohre.	
232211A	Rückstausicherer Stutzen Messing b.Ausf.Zink Abmessungen: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232212	Spritzblech aus Zinkblech.	
232212A	Spritzblech Zink b.0,2m2 Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m ² .	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232216	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
232216A	Az Hängerinne Zink f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232216B	Az Hängerinne Zink f.Befestigung Rinnenhaken in Beton Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232216C	Az Hängerinne Zink f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232216D	Az Hängerinne Zink f.Verlängern Rinnenhaken Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig. Verlängerung um: <input type="text"/> cm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232291	Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene, einschließlich Formstücke, Dehnungselement, Vorkopf, Winkel und Stutzen.	
	<i>Kommentar:</i> Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschriften.	
232291A	Sicherheitsrinne b.Ausf. Zink Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
2323	Abfall-u.Dunstrohre,Zink Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Zinkblech (Zink) beschrieben.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
232300A	Oberfläche zu 23.23 Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
232301	Rundes Abfallrohr aus Zinkblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben	
232301A	Abfallrohr rund Zink DN60mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
232301B	Abfallrohr rund Zink DN80mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
232301C	Abfallrohr rund Zink DN100mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
232301D	Abfallrohr rund Zink DN120mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
232301E	Abfallrohr rund Zink DN150mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
232302	Eckiges Abfallrohr aus Zinkblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.	
232302A	Abfallrohr eckig Zink 80x80mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
232302B	Abfallrohr eckig Zink 100x100mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
232302C	Abfallrohr eckig Zink 120x120mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
232311	Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus Zinkblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.	
232311A	Az Abfallrohr Zink f.Rohrschellenhalter f.WDVS Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS). Dicke bis: <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	m
232311B	Az Abfallrohr rund Zink f.Rohrbogen DN 60-100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232311C	Az Abfallrohr rund Zink f.Rohrbogen DN 120-150mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232311D	Az Abfallrohr eckig Zink f.Rohrbogen 80/80-100/100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232311E	Az Abfallrohr eckig Zink f.Rohrbogen 120/120mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232311F	Az Abfallrohr rund Zink f.Socketknie DN 80-100mm Für ein Socketknie. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232311G	Az Abfallrohr rund Zink f.Socketknie DN 120mm Für ein Socketknie. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232311H	Az Abfallrohr eckig Zink f.Socketknie 80/80-100/100mm Für ein Socketknie. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232311I	Az Abfallrohr eckig Zink f.Socketknie 120/120mm Für ein Socketknie. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232311J	Az Abfallrohr rund Zink f.Regenwasserf.DN 80-100mm Für ein Socketknie. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232311K	Az Abfallrohr rund Zink f.Regenwasserf.DN 120mm Für einen Regenwasserfänger. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232311L	Az Abfallrohr eckig Zink f.Regenwasserf. 80/80-100/100mm Für einen Regenwasserfänger. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232311M	Az Abfallrohr eckig Zink f.Regenwasserf.120/120mm Für einen Regenwasserfänger. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232311N	Az Abfallrohr rund Zink f.Laubkorb DN 80-100mm Für einen Laubkorb. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232311O	Az Abfallrohr rund Zink f.Laubkorb DN 120-150mm Für einen Laubkorb. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232311P	Az Abfallrohr eckig Zink f.Laubkorb 80/80-100/100mm Für einen Laubkorb. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232311Q	Az Abfallrohr eckig Zink f.Laubkorb 120/120mm Für einen Laubkorb. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
232311R	Az Abfallrohr rund Zink f.Rohreinmündung DN 60-100mm Für eine Rohreinmündung.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
232311S	Az Abfallrohr rund Zink f.Rohreinmündung DN 120-150mm Für eine Rohreinmündung.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232311T	Az Abfallrohr eckig Zink f.Rohreinmündung 80/80-100/100mm Für eine Rohreinmündung.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232311U	Az Abfallrohr eckig Zink f.Rohreinmündung 120/120mm Für eine Rohreinmündung.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232312	Dunstschlauchkopf aus Zinkblech, ohne Einfassung, einschließlich Hut. Gesamtlänge: bis 0,5 m Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.	
232312A	Dunstschlauchkopf Zink DN80mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232312B	Dunstschlauchkopf Zink DN100mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232312C	Dunstschlauchkopf Zink DN120mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232312D	Dunstschlauchkopf Zink DN150mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232312E	Dunstschlauchkopf Zink DN200mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232312X	Dunstschlauchkopf Zink DN: _____	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232312Y	Dunstschlauchkopf Zink : _____	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
2324	Fassadenverblechungen,Zink Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
232400A	Oberfläche zu 23.24 Oberfläche: _____ Betrifft Position(en): _____	
	<i>LB-Version: 21</i>	
232401	Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänken (Fassaden-Abdeckung) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232401A	Fassaden-Abdeckung Zink b.15cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232401B	Fassaden-Abdeckung Zink ü.15-25cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
232401C	Fassaden-Abdeckung Zink ü.25-33cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
232401D	Fassaden-Abdeckung Zink ü.33-40cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
232401E	Fassaden-Abdeckung Zink ü.40-50cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
232401F	Fassaden-Abdeckung Zink ü.50-67cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
232401G	Fassaden-Abdeckung Zink ü.67-80cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
232401X	Fassaden-Abdeckung Zink ü.80cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
232402	Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus Zinkblech. Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.	
232402A	Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten Zink <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
232403	Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Zinkblech, für die Erschwernis bei der Befestigung.	
232403B	Az Abdeckung/Einf.Zink f.Schrauben,Dübel,Nieten Mit verzinkten Schrauben, Dübeln oder Nieten. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
232403D	Az Abdeckung/Einf.Zink f.Kleben kalt Mit kalter Klebemasse: _____ Bis 40 cm Klebebreite. Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich). <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
232403E	Az Abdeckung/Einf.Zink f.Bitum-Kleber+Quarzsand Mit Bitumenkleber, einschließlich Grundierung und Quarzsandeinstreuung. Bis 40 cm Klebebreite. <i>LB-Version: 21</i>	m
232404	Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232404C	Az Abdeckung/Einf.Zink f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m
232405	Wasserabweiser aus Zinkblech bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).	
232405A	Wasserabweiser Zink <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	Stk
232406	Seitlichen Wandanschluss aus Zinkblech.	
232406A	C-förmiger Putzaufsatzleiste Zink m.dichter Ecke	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger dichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232406B	Seitl.Wandanschluss Zink m.vorkompr.Dichtband Einschließlich vorkomprimiertem Dichtband.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232407	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus Zinkblech.	
232407A	Az Fassadenabdeckung Zink f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl. Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232407B	Az Fassadenverblechung Zink f.Dehnungsverb.als Stehfalz Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232408	Wetterschenkel aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232408A	Wetterschenkel Zink b.12,5cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232408B	Wetterschenkel Zink ü.12,5-15cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232410	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen und Wetterschenkel aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232410A	Az Fassadenabdeck./Wetterschenkel Zink f.Einstemmen Für das Einstemmen.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232411	Gesimsstirnblech aus Zinkblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils. Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.	
232411A	Gesimsstirnblech Zink	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
232411B	Gesimsstirnblech Zink profiliert Profiliert.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
232492	Fassadenkessel aus Zinkblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
232492A	Fassadenkessel Zink Anschluss rund b.DN150mm Mit rundem Fallrohranschluss.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232492B	Fassadenkessel Zink Anschluss eckig b.120/120mm Mit eckigem Fallrohranschluss.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2325 Dehnungselemente,Zink

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

*LB-Version: 21**Geändert*

232500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232500A Oberfläche zu 23.25Oberfläche: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

232511 Dehnungselemente für Säume, Ichsén, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus Zinkblech.

- als Endlos-System

232511A Dehnungselement Zink endlos**m***LB-Version: 21***232511B Dehnungselement verdeckt Zink endlos****m**

Als verdeckte Ausführung.

LB-Version: 21

232512 Aufzählung (Az) auf Ein- bzw. Abdeckungen aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben.

232512A Dehnungsausgleich Zink f.Einkopf b.800mm**Stk**

Für einen Einkopf.

*LB-Version: 21***232512B Dehnungsausgleich Zink f.Einkopf ü.800-1000mm****Stk**

Für einen Einkopf.

*LB-Version: 21***232512C Dehnungsausgleich Zink f.Einkopf ü.1000-1300mm****Stk**

Für einen Einkopf.

*LB-Version: 21***232512D Dehnungsausgleich Zink f.Zweikopf b.1300mm****Stk**

Für einen Zweikopf.

*LB-Version: 21***232512E Dehnungsausgleich Zink f.Zweikopf ü.1300mm: _____****Stk**

Für einen Zweikopf.

LB-Version: 21

232513 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232513A Az Hängerinne Dehnungselement Zink 25cm**Stk***LB-Version: 21***232513B Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Zink 25cm****Stk**

Als verdeckte Ausführung.

*LB-Version: 21***232513C Az Hängerinne Dehnungselement Zink 28cm****Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
232513D	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Zink 28cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232513E	Az Hängerinne Dehnungselement Zink 33cm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232513F	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Zink 33cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232513G	Az Hängerinne Dehnungselement Zink 40cm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232513H	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Zink 40cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232513I	Az Hängerinne Dehnungselement Zink 50cm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232513J	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Zink 50cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232514	Aufzählung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232514A	Az Saumrinne Dehnungselement Zink 50cm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232514B	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Zink 50cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232514C	Az Saumrinne Dehnungselement Zink 67cm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232514D	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Zink 67cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232514E	Az Saumrinne Dehnungselement Zink 80cm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232514F	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Zink 80cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
2326	Kaltdach-Lüftungsverblechung,Zink Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
232600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232600A	Oberfläche zu 23.26 Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
232601	Traufenzuluftgitter aus Zinkblech als Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232601A	Traufenzuluftgitter Zink b.15cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232601B	Traufenzuluftgitter Zink ü.15-25cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232601C	Traufenzuluftgitter Zink ü.25-33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232601D	Az Traufenzuluftgitter Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
232602	Firstabluftsystem aus Zinkblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
232602A	Firstabluftsystem einfach Zink auf Holz-UK <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
232602D	Az Firstabluftsystem Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
232603	Halbfirstabluftsystem aus Zinkblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
232603A	Halbfirstabluftsys.einfach Zink auf Holz-UK <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
232603D	Az Halbfirstabluftsys.Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
232604	Froschmaullüfter aus Zinkblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm ² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.	
232604A	Froschmaullüfter Zink f.Blehdach Auf das Blehdach aufgelötet. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
232604B	Froschmaullüfter Zink f.Harddach	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Harddach), mit zugehöriger Eindeckplatte.

*LB-Version: 21**Geändert***2327 Schnee-u.Eisschutz,Zink**

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

*LB-Version: 21**Geändert*

232700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232700A Oberfläche zu 23.27Oberfläche: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

232702 Schneerechen (Gitter) aus Aluminium, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen.

Auf Zinkblech.

Halterabstand: 70 - 90 cm

Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

232702A Schneerechen (Gitter) Alu/Zink 150mm**m***LB-Version: 21**Geändert***232702B Schneerechen (Gitter) Alu/Zink 200mm****m***LB-Version: 21**Geändert***232702C Schneerechen (Gitter) Alu/Zink _____****m***LB-Version: 21***232702D Az Schneerechen (Gitter) Alu/Zink f.Abdeckkappen****m**

Aufzahlung (Az) für Abdeckkappen beim Blechdach.

*LB-Version: 21**Geändert*

232704 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Aluminium, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.

Auf Zinkblech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

*Kommentar:**Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.***232704A Schneefang Alu/Zink 1-Durchzugsrohr****m***LB-Version: 21**Geändert***232704B Schneefang Alu/Zink 2-Durchzugsrohren****m***LB-Version: 21**Geändert***232704D Az Schneefänge Alu/Zink f.runde Ausführungen****m**

Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen.

Radius: *LB-Version: 21**Geändert***232704E Az Schneefänge Alu/Zink f.Eishalter****m**

Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

Geändert

2328 Flachdacheinfassung,Zink

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.
Schutzanstriche sind in eigenen Positionen beschrieben.

Kommentar:

Saumstreifen, Patentsaumstreifen und sonstige Leistungen bzw. Ausführungen sind in eigenen Positionen z.B. in der ULG Saum-, Ichs- und Anschlussbleche auszuschreiben.

LB-Version: 21

Geändert

232800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232800A Oberfläche zu 23.28Oberfläche: Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

232801 Presskiessaum aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232801A Presskiessaum Zink b.25cm**m**

LB-Version: 21

Geändert

232801B Presskiessaum Zink ü.25-33cm**m**

LB-Version: 21

Geändert

232801C Presskiessaum Zink ü.33-40cm**m**

LB-Version: 21

Geändert

232801D Presskiessaum Zink ü.40-50cm**m**

LB-Version: 21

Geändert

232801X Presskiessaum Zink ü.50: _____**m²**

LB-Version: 21

232802 Aufzahlung (Az) auf Presskiessaum aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232802B Az Presskiessaum Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.**m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

LB-Version: 21

232803 Winkeleinfassung und Wandeinfassung für bituminöse Abdichtungen aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232803A Winkeleinfassung Zink f.Bituabdichtung b.40cm**m**

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

232803B Winkeleinfassung Zink f.Bituabdichtung ü.40-50cm**m**

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

232803X Winkeleinfassung Zink f.Bituabdichtung ü.50cm: _____**m²**

LB-Version: 21

232804 Aufzahlung (Az) auf Winkeleinfassungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232804B Az Winkeleinfassung Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.**m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	
232807	Hochzug-Schutzbleche aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232807A	Hochzug-Schutzbleche Zink b.25cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232807B	Hochzug-Schutzbleche Zink ü.25-33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232807C	Hochzug-Schutzbleche Zink ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232807D	Hochzug-Schutzbleche Zink ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232807E	Hochzug-Schutzbleche Zink ü.50-67cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232807X	Hochzug-Schutzbleche Zink ü.67cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
232808	Aufzahlung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232808B	Az Hochzug-Schutzbleche Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
232810	Türstappeleinfassungen aus Zinkblech, für Terrassenausgangstüren. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232810A	Türstappeleinfassung Zink b.25cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232810B	Türstappeleinfassung Zink ü.25-33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232810C	Türstappeleinfassung Zink ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232810D	Türstappeleinfassung Zink ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232810E	Türstappeleinfassung Zink ü.50-67cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232810X	Türstappeleinfassung Zink ü.67cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
232891	Flachdacheinfassung aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232891C	Flachdacheinfassung Zink ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
232891D	Flachdacheinfassung Zink ü.50-67cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232891E	Flachdacheinfassung Zink ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
232891X	Flachdacheinfassung Zink _____	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
232892	Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Randeinfassung) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232892B	Az Flachdacheinfassung Zink f.Zuschnitt rund/gek.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
232898	Kies- oder Belagsleiste aus Zinkblech, mit Wasserschlitz, auf vorhandenem Saum geheftet. Mit 10 cm hoher senkrechter Wand.	
232898A	Kies- oder Belagsleiste Zink	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
2329	Vorgefertigte Metalldach-/Wandplatten,Zink	
	1. Allgemein: Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metalldach- oder Wandplatten aus Zinkblech (Zink) beschrieben.	
	2. Dachneigung: Metalldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.	
	3. Befestigungsmaterial: Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.	
	<i>Kommentar:</i> <i>Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.</i> <i>Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichnen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).</i>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
232921	Deckung aus vorgefertigten Dach- und Wandplatte aus Zinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.	
	<i>Kommentar:</i> <i>Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.</i>	
232921A	Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Zink auf vorh.UK Neigung: _____ Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung): _____ Dach- oder Wandplatte: _____ Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): _____ mm Versatz/Verlegeschema: _____ Materialdicke: _____ Oberfläche: _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
232922	Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus Zinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.	
232922A	Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter Zink Firstentlüfter.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232922B	Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr Zink Entlüftungsrohr. Rohrdurchmesser (mm): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232922C	Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem Zink Schneefangsystem: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
232922D	Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter Zink Hakenförmiger Schneehalter: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232923	Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- und Wandplatten aus Zinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.	
232923A	Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter Zink Froschmaullüfter.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
232923F	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Zink f.Neigungen ü.45° Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
232923G	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Zink f.eins.Anarbeiten Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsens und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
232923H	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Zink f.Falz/runde Ausf. Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsens und Traufen bei runden Zuschnitten.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
232923I	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Zink f.Falz/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsens und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
2330	Saum-,Ichsens-u.Anschlussbleche,Kupfer Im Folgenden sind Saum-, Ichsens- und Anschlussbleche aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
233000A	Oberfläche zu 23.30 Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
233001	Saumblech aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233001A	Saumblech Kupfer b.33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233001B	Saublech Kupfer ü.33-40cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
233001C	Saublech Kupfer ü.40-50cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
233001D	Saublech Kupfer ü.50-67cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
233001E	Saublech Kupfer ü.67-80cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
233001F	Saublech Kupfer ü.80cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
233002	Aufzahlung (Az) auf Saublech aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233002B	Az Saublech Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
233003	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233003A	Saumstreifen Kupfer b.20cm <i>LB-Version: 21</i>	m
233003B	Saumstreifen Kupfer ü.20-33cm <i>LB-Version: 21</i>	m
233004	Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233004B	Az Saumstreifen Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
233005	Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233005A	Patentsaumstreifen Kupfer b.25cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
233005D	Patentsaumstreifen Kupfer ü.25-33cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
233005E	Patentsaumstreifen Kupfer ü.33-40cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
233006	Aufzahlung (Az) auf Patentsaumstreifen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233006B	Az Patentsaumstreifen Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
233007	Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233007A	Einlaufblech Kupfer b.20cm <i>LB-Version: 21</i>	m
233007B	Einlaufblech Kupfer ü.20-33cm <i>LB-Version: 21</i>	m
233007C	Einlaufblech Kupfer ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 233007B</i>	m
233007E	Unterdach-Traufenstreifen Kupfer b.20cm <i>LB-Version: 21</i>	m
233007F	Unterdach-Traufenstreifen Kupfer ü.20-33cm <i>LB-Version: 21</i>	m
233007G	Unterdach-Traufenstreifen Kupfer ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i>	m
233008	Aufzahlung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233008B	Az Einlaufbl./Traufenstr.Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
233009	Winkelsaum aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233009A	Winkelsaum Kupfer b.40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233009B	Winkelsaum Kupfer ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233009C	Winkelsaum Kupfer ü.50-67cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233009D	Winkelsaum Kupfer ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233009E	Winkelsaum Kupfer ü.80cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
233010	Aufzahlung (Az) auf Winkelsaum aus Kupferblech.	
233010B	Az Winkelsaum Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
233011	Dachichse (Dachkehle) aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233011A	Dachichse Kupfer 50-67cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
233011B	Dachichse Kupfer ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233011C	Dachichse Kupfer ü.80cm:_____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
233012	Aufzahlung (Az) auf Dachichsen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233012B	Az Dachichse Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m
233012C	Az Dachichse Kupfer f.Stehfalz Für die Ausführung mit Stehfalz. <i>LB-Version: 21</i>	m
233012E	Az Dachichse Kupfer f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
233013	Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233013A	Giebeleinfassung Kupfer b.25cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233013B	Giebeleinfassung Kupfer ü.25-33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233013C	Giebeleinfassung Kupfer ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233013D	Giebeleinfassung Kupfer ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233014	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233014B	Az Giebeleinf.Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m
233014E	Az Giebeleinf.Kupfer f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233015C	Giebeleinfassung+Stehfalz Kupfer ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
233015E	Giebeleinfassung+Stehfalz Kupfer ü.50-67cm <i>LB-Version: 21</i>	m
233015F	Giebeleinfassung+Stehfalz Kupfer ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i>	m
233016	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
233016E	Az Giebeleinf.+Stehfalz Kupfer f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
233017	Wandeffassung (Wandanschlussblech) aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233017B	Wandeffassung Kupfer b.40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
233017C	Wandeffassung Kupfer ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233017D	Wandeffassung Kupfer ü.50-67cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
233017E	Wandeffassung Kupfer ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
233018	Aufzahlung (Az) auf Wandeffassungen aus Kupferblech.	
233018B	Az Wandeffassung Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
233018E	Az Wandeffassung Kupfer f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
233019	Wandeffassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233019C	Wandeffassung+Stehfalz Kupfer 40-50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233019D	Wandeffassung+Stehfalz Kupfer ü.50-67cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233019E	Wandeffassung+Stehfalz Kupfer ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233020	Aufzahlung (Az) auf Wandeffassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233020B	Az Wandeffassung+Stehfalz Kupfer f.Zusch.rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
233020E	Az Wandeffassung+Stehfalz Kupfer f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233021	Brustblech oder Vorderteil aus Kupferblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233021A	Brustblech Kupfer b.33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
233021B	Brustblech Kupfer ü.33-40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
233021C	Brustblech Kupfer ü.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
233021D	Brustblech Kupfer ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
233021E	Brustblech Kupfer ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
233022	Aufzählung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus Kupferblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233022B	Az Brustblech Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
233022E	Az Brustblech Kupfer f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
233027	Halbfirsteinfassung aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
233027C	Halbfirsteinfassung Kupfer b.50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
233027D	Halbfirsteinfassung Kupfer ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
233027E	Halbfirsteinfassung Kupfer ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
233027F	Halbfirsteinfassung Kupfer ü.80cm: _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233028	Aufzählung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233028B	Az Halbfirsteinfassung Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
233028E	Az Halbfirsteinfassung Kupfer f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233029	First- oder Gratblech aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
	<i>Kommentar:</i> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
233029A	First-/Gratblech Kupfer b.33cm LB-Version: 21 Geändert	m
233029B	First-/Gratblech Kupfer ü.33-40cm LB-Version: 21 Geändert	m
233029C	First-/Gratblech Kupfer ü.40-50cm LB-Version: 21 Geändert	m
233029X	First-/Gratblech Kupfer ü.50cm: _____ LB-Version: 21	m²
233030	Aufzählung (Az) auf First- oder Gratblech aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233030B	Az First-/Gratblech Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: LB-Version: 21	m
233030E	Az First-/Gratblech Kupfer Kupfer f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung. LB-Version: 21	m
233031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233031A	Fenster-/Wasserrutsche Kupfer b.67cm LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	m
233031B	Fenster-/Wasserrutsche Kupfer ü.67-80cm LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	m
233031C	Fenster-/Wasserrutsche Kupfer ü.80-100cm LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	m
233031D	Fenster-/Wasserrutsche Kupfer ü.100-125cm LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	m
233032	Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233032E	Az Fenster-/Wasserrutsche Kupfer f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung. LB-Version: 21	m
233033	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233033A	Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer b.33cm LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	m
233033B	Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer ü.33-40cm LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	m
233033C	Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer ü.40-50cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
233033D	Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
233033E	Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
233033X	Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer ü.80cm: _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233034	Aufzahlung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233034B	Az MB-Abdeckung Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
233035	Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233035A	Saumstreifen als Z-Streifen Kupfer b.15cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233035B	Az Saumstreifen Z-Streifen Kupfer f.Zusch.rund/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
233036	Einfassungen aus Kupferblech, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil <p><i>Kommentar:</i> Putz,- Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
233036A	Einfassung Fänge/OL/DFE Kupfer f.flache Deckung Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFE). <ul style="list-style-type: none"> • für flache Eindeckungsmaterialien 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233036B	Einfassung Fänge/OL/DFE Kupfer f.profilierter Deckung Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFE). <ul style="list-style-type: none"> • für profilierte Eindeckungsmaterialien 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233037	Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren, bis 33 cm lang, aus Kupferblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
233037A	Einfassung Kupfer b.DN150mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233037B	Einfassung Kupfer ü.DN150-300mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233037C	Einfassung Kupfer ü.DN300mm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233037E	Einfassung Kupfer b.0,02m2 <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	Stk
233037F	Einfassung Kupfer ü.0,02-0,1m2 <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	Stk
233037G	Einfassung Kupfer ü.0,1m2: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m
233038	Putzleiste aus Kupferblech für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.	
233038A	Putzleiste Kupfer b.8cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
233038B	Putzleiste Kupfer ü.8-15cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
233038C	Putzleiste Kupfer ü.15-20cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
233038D	Putzleiste Kupfer ü.20-25cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
233038E	Putzleiste Kupfer ü.25-33cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
233039	Kittleiste aus Kupferblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
233039A	Kittleiste Kupfer b.15cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
233040	Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
233040A	Steckputzleiste Kupfer b.15cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
233041	Aufzahlung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233041A	Az Putz-/Kitt-/Steckleiste Kupfer f.Zusch.rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m
233042	Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus Kupferblech.	
233042A	Stützeinfassungen Kupfer	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
233042C	Stützeineinfassungen+Eindeckplatte Kupfer Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
233045	Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Kupferblech.	
233045A	Einfache Falzverbindung Kupfer zw.Einfassung u.Wandabdeckung	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233046	Aufzahlung (Az) auf Verblechungen aus Kupferblech für die Erschwernis bei der Befestigung.	
233046B	Az Verblechung Kupfer f.Dübeln/Nieten In Beton, Ziegel und Metallprofilen. Mit Dübeln oder Nieten.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233046D	Az Verblechung Kupfer f.Kleben kalt Mit kalter Klebemasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
2331	Dach-u.Wanddeckungen,Kupfer Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben. Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe. <ul style="list-style-type: none"> • runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet • gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet 	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
233100A	Oberfläche zu 23.31 Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
233101	Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus Kupferblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
233101A	Dachdeckung Kupfer b.20° 50cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233101B	Dachdeckung Kupfer b.20° 67cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233102	Aufzahlungen (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus Kupferblech, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.	
233102A	Az Dachdeckung Kupfer f.Neigung ü.20-45° Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233102B	Az Dachdeckung Kupfer f.Neigung ü.45-60° Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233102C	Az Dachdeckung Kupfer f.Neigung ü.60°	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

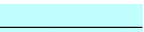

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei einer Dachneigung über 60 Grad: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233102D	Az Dachdeckung Kupfer f.Rundung Bei Rundungen. Radius: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
233102E	Az Dachdeckung Kupfer f.Krümmung Bei Krümmungen.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233102F	Az Dachdeckung Kupfer f.Kleinflächen b.5m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m ² .	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233102H	Az Dachdeckung Kupfer f.Kleinflächen ü.5-10m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m ² . Einzelnettoausmaß: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233102J	Az Dachdeckung Kupfer f.konische Dachscharen Für das Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233102L	Az Dachdeckung Kupfer f.Dichtungsmaßnahmen Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233102X	Az Dachdeckung Kupfer f.erhöhte statische Beanspruchung Aufzahlung (Az) für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233103	Gaupendeckung aus Kupferblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung ebenflächig Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaupe (m ²) angegeben.	
233103A	Gaupe Kupfer eben b.20° b.5m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233103B	Gaupe Kupfer eben b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233103C	Gaupe Kupfer eben b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233104	Gaupendeckung aus Kupferblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaupe (m ²) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233104D	Gaube Kupfer gekrümmt b.20° b.5m2 Planbeilage: 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233104E	Gaube Kupfer gekrümmt b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233104G	Gaube Kupfer gekrümmt b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233105	Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus Kupferblech, doppelt gefalzt.	
233105A	Az Gaube Kupfer f.ü.20-45° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233105B	Az Gaube Kupfer f.ü.45-60° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233105D	Az Gaube Kupfer f.gerundete Dächer Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
233106	Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus Kupferblech für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
233106A	Az Dachdeckungen Kupfer f.Gefällestufe ohne Zuluft Ohne Zuluft.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	<i>Geändert</i>
		<i>Vorherige Position: 233110A</i>
233107	Wanddeckungen aus Kupferblech, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
233107A	Wanddeckung Kupfer 50cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233109	Aufzählung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233109A	Az Dach-/Wanddeck.Kupfer f.einseitiges Anarbeiten Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Orgängen.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
233109B	Az Dach-/Wanddeck.Kupfer f.Falzverb.bei runden Zuschnitten Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
233109C	Az Dach-/Wanddeck.Kupfer f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
233110	Dehnungsfalz aus Kupferblech, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	
233110A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Kupfer	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
233110B	Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Kupfer f.Dichteinlage Aufzahlung (Az) für eine Dichteinlage. <i>LB-Version: 21</i>	m
233111	Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das Kupferblech an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
233111A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe Kupfer <i>LB-Version: 21</i>	m
233113	Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus Kupferblech (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.	
233113A	Dachausstieg f.Dachdeckungen Kupfer Innenlichte: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm Deckel/Glas: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233114	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Kupferblech.	
233114A	Dach-/Wanddeck.Kupfer Einbinden Bauteil b.1m2 Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m ² . <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233114B	Dach-/Wanddeck.Kupfer Einbinden Bauteil ü.1m2 Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln. Einzelgröße über 1 m ² : <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
233137	Einfassung von Dachdurchdringungen in der Metalldeckung aus Kupferblech, bis 33 cm hoch. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
233137A	Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer b.DN150mm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233137B	Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer ü.DN150-300mm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233137C	Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer ü.DN300: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233137E	Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer b.0,02m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233137F	Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer ü.0,02-0,1m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233137G	Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer ü.0,1m2: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m
233141	Ein- oder Ablaufstutzen aus Kupferblech, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch.	
233141A	Ein-/Ablaufstutzen Kupfer senkr. Senkrecht, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233141B	Ein-/Ablaufstutzen Kupfer abgew.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abgewinkelt, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt. <i>LB-Version: 21</i>	
233141C	Ein-/Ablaufstutzen Kupfer eckig Dachplatte mit eckigem Fallrohranschluss. Durchmesser: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233141D	Ein-/Ablaufstutzen Kupfer seiti. Dachplatte mit seitlichem Fallrohranschluss. Durchmesser: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
2332	Rinnen,Kupfer 1. Allgemein: Im Folgenden sind Rinnen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben. 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert. 3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: 3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet. 3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
233200A	Oberfläche zu 23.32 Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
233201	Saumrinne aus Kupferblech. Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233201A	Saumrinne Kupfer b.50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
233201B	Saumrinne Kupfer ü.50-67cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
233201C	Saumrinne Kupfer ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
233202	Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233202E	Az Saumrinne Kupfer f.Vorköpfe Für Vorköpfe. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233202F	Az Saumrinne Kupfer f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233202G	Az Saumrinne Kupfer f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 233202C</i>	m
233202J	Az Saumrinne Kupfer f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
233203	Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus Kupferblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszusprechen.	
233203A	Einlegerinne Kupfer b.67cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233203B	Einlegerinne Kupfer ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233203C	Einlegerinne Kupfer ü.80-100cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233204	Aufzählung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233204E	Az Einlegerinne Kupfer f.Vorköpfe Für Vorköpfe. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233204F	Az Einlegerinne Kupfer f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
233204J	Az Einlegerinne Kupfer f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
233204S	Az Einlegerinne Kupfer f.Distanzlage Sicherheitsrinne Für das Einlegen einer Strukturmatte (Distanzlage), min. 18 mm dick, zwischen Sicherheitsrinne und Einlegerinne. <i>LB-Version: 21</i>	m
233205	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Kupferblech, einschließlich Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233205A	Hängerinne rund Kupfer 25cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233205B	Hängerinne rund Kupfer 28cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233205C	Hängerinne rund Kupfer 33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233205E	Hängerinne rund Kupfer 40cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
233206	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233206E	Az Hängerinne rund Kupfer f.Vorköpfe Für Vorköpfe. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 233206G</i>	Stk
233206F	Az Hängerinne rund Kupfer f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 233206H</i>	Stk
233206G	Az Hängerinne rund Kupfer f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 233206F</i>	m
233206J	Az Hängerinne rund Kupfer f.polygonale Ausführung Radius: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
233207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Kupferblech, einschließlich Rinnenhaken. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233207A	Hängerinne eckig Kupfer 25cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
233207B	Hängerinne eckig Kupfer 28cm <i>LB-Version: 21</i>	m
233207C	Hängerinne eckig Kupfer 33cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
233207D	Hängerinne eckig Kupfer 40cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
233207E	Hängerinne eckig Kupfer 50cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
233208	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233208E	Az Hängerinne eckig Kupfer f.Vorköpfe Für Vorköpfe. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 233208G</i>	Stk
233208F	Az Hängerinne eckig Kupfer f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 233208H</i>	Stk
233208G	Az Hängerinne eckig Kupfer f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 233208F</i>	m
233208J	Az Hängerinne eckig Kupfer f.polygonale Ausführung Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
233209	Einhängekessel für Hängerinne aus Kupferblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
233209A	Einhängekessel f.Hängerinne Kupfer Anschluss rund b.DN150 Mit rundem Fallrohranschluss. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
233209B	Einhängekessel f.Hängerinne Kupfer Anschluss eckig b.120x120 Mit eckigem Fallrohranschluss. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
233210	Stutzen bis 100 cm lang, aus Kupferblech, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.	
233210A	Saumstutzen Kupfer Saumstutzen, einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
233210B	Rinnenstutzen Kupfer Rinnenstutzen. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
233211	Rückstausicherer Stutzen aus Messing bei Anschlüssen an Kunststoffrohre.	
233211A	Rückstausicherer Stutzen Messing b.Ausf.Kupfer Abmessungen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233212	Spritzblech aus Kupferblech.	
233212A	Spritzblech Kupfer b.0,2m2 Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m ² . <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
233216	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
233216A	Az Hängerinne Kupfer f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233216B	Az Hängerinne Kupfer f.Befestigung Rinnenhaken in Beton Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
233216C	Az Hängerinne Kupfer f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233216D	Az Hängerinne Kupfer f.Verlängern Rinnenhaken Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig. Verlängerung um: <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
233291	Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene, einschließlich Formstücke, Dehnungselement, Vorkopf, Winkel und Stutzen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschriften.*

233291A Sicherheitsrinne b.Ausf. Kupfer **m²**
 Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech):

*LB-Version: 21***2333 Abfall-u.Dunstrohre,Kupfer**

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

LB-Version: 21 Geändert

233300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233300A Oberfläche zu 23.33Oberfläche: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

233301 Rundes Abfallrohr aus Kupferblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.
 Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben

233301A Abfallrohr rund Kupfer DN60mm **m**

LB-Version: 21 Geändert

233301B Abfallrohr rund Kupfer DN80mm **m**

LB-Version: 21 Geändert

233301C Abfallrohr rund Kupfer DN100mm **m**

LB-Version: 21 Geändert

233301D Abfallrohr rund Kupfer DN120mm **m**

LB-Version: 21 Geändert

233301E Abfallrohr rund Kupfer DN150mm **m**

LB-Version: 21 Geändert

233302 Eckiges Abfallrohr aus Kupferblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.
 Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.

233302A Abfallrohr eckig Kupfer 80x80mm **m**

LB-Version: 21 Geändert

233302B Abfallrohr eckig Kupfer 100x100mm **m**

LB-Version: 21 Geändert

233302C Abfallrohr eckig Kupfer 120x120mm **m**

LB-Version: 21 Geändert

233311 Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus Kupferblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter.
 Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.

233311A Az Abfallrohr Kupfer f.Rohrschellenhalter f.WDVS **m**

Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS).

Dicke bis: cm*LB-Version: 21 Geändert*

233311B Az Abfallrohr rund Kupfer f.Rohrbogen DN 60-100mm **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233311C	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Rohrbogen DN 120-150mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233311D	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Rohrbogen 80/80-100/100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233311E	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Rohrbogen 120/120mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233311F	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Socketknie DN 80-100mm Für ein Socketknie. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233311G	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Socketknie DN 120mm Für ein Socketknie. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233311H	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Socketknie 80/80-100/100mm Für ein Socketknie. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233311I	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Socketknie 120/120mm Für ein Socketknie. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233311J	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Regenwasserf.DN 80-100mm Für einen Regenwasserfänger. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233311K	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Regenwasserf.DN 120mm Für einen Regenwasserfänger. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233311L	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Regenwasserf.80/80-100/100mm Für einen Regenwasserfänger. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233311M	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Regenwasserf.120/120mm Für einen Regenwasserfänger. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233311N	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Laubkorb DN 80-100mm Für einen Laubkorb. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233311O	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Laubkorb DN 120-150mm Für einen Laubkorb. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233311P	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Laubkorb 80/80-100/100mm Für einen Laubkorb. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233311Q	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Laubkorb 120/120mm Für einen Laubkorb. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233311R	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Rohreinmündung DN 60-100mm Für eine Rohreinmündung. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233311S	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Rohreinmündung DN 120-150mm Für eine Rohreinmündung. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233311T	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Rohreinmündung 80/80-100/100mm Für eine Rohreinmündung. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233311U	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Rohreinmündung 120/120mm Für eine Rohreinmündung. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233312	Dunstschlauchkopf aus Kupferblech, ohne Einfassung, einschließlich Hut. Gesamtlänge: bis 0,5 m Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.	
233312A	Dunstschlauchkopf Kupfer DN80mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233312B	Dunstschlauchkopf Kupfer DN100mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233312C	Dunstschlauchkopf Kupfer DN120mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233312D	Dunstschlauchkopf Kupfer DN150mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233312E	Dunstschlauchkopf Kupfer DN200mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233312X	Dunstschlauchkopf Kupfer DN: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233312Y	Dunstschlauchkopf Kupfer : _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
2334	Fassadenverblechungen,Kupfer Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
233400A	Oberfläche zu 23.34	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
233401	Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänken (Fassaden-Abdeckung) aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233401A	Fassaden-Abdeckung Kupfer b.15cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233401B	Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.15-25cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233401C	Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.25-33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233401D	Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.33-40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233401E	Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233401F	Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233401G	Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233401X	Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.80cm: _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233402	Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus Kupferblech. Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.	
233402A	Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten Kupfer	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233403	Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Kupferblech, für die Erschwernis bei der Befestigung.	
233403B	Az Abdeckung/Einf.Kupfer f.Schrauben,Dübel,Nieten	m
	Mit verzinkten Schrauben, Dübeln oder Nieten. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233403D	Az Abdeckung/Einf.Kupfer f.Kleben kalt	m
	Mit kalter Klebemasse: <input type="text"/> Bis 40 cm Klebebreite. Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233403E	Az Abdeckung/Einf.Kupfer f.Bitum-Kleber+Quarzsand	m
	Mit Bitumenkleber, einschließlich Grundierung und Quarzsandeinstreuung. Bis 40 cm Klebebreite. <i>LB-Version: 21</i>	
233404	Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233404C	Az Abdeckung/Einf.Kupfer f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
	<i>LB-Version: 21</i>	
233405	Wasserabweiser aus Kupferblech bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).	
233405A	Wasserabweiser Kupfer	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233406	Seitlichen Wandanschluss aus Kupferblech.	
233406A	C-förmiger Putzaufsatzleiste Kupfer m.dichter Ecke	Stk
	Mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger dichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233406B	Seitl.Wandanschluss Kupfer m.vorkompr.Dichtband	Stk
	Einschließlich vorkomprimiertem Dichtband.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
233407	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus Kupferblech.	
233407A	Az Fassadenabd.Kupfer f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl.	Stk
	Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233407B	Az Fassadenverblechung Kupfer f.Dehnungsverb.als Stehfalz	Stk
	Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233408	Wetterschenkel aus Kupferblech.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233408A	Wetterschenkel Kupfer b.12,5cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233408B	Wetterschenkel Kupfer ü.12,5-15cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233410	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen und Wetterschenkel aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233410A	Az Fassadenabdeck./Wetterschenkel Kupfer f.Einstemmen	m
	Für das Einstemmen.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233411	Gesimsstirnblech aus Kupferblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils. Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.	
233411A	Gesimsstirnblech Kupfer	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233411B	Gesimsstirnblech Kupfer profiliert	m²
	Profiliert.	
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233492	Fassadenkessel aus Kupferblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
233492A	Fassadenkessel Kupfer Anschluss rund b.DN150mm Mit rundem Fallrohranschluss. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233492B	Fassadenkessel Kupfer Anschluss eckig b.120/120mm Mit eckigem Fallrohranschluss. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
2335	Dehnungselemente,Kupfer Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
233500A	Oberfläche zu 23.35 Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
233511	Dehnungselemente für Säume, Ichsén, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus Kupferblech. • als Endlos-System	
233511A	Dehnungselement Kupfer endlos <i>LB-Version: 21</i>	m
233511B	Dehnungselement verdeckt Kupfer endlos Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	m
233512	Aufzählung (Az) auf Ein- bzw. Abdeckungen aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben.	
233512A	Dehnungsausgleich Kupfer f.Einkopf b.800mm Für einen Einkopf. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233512B	Dehnungsausgleich Kupfer f.Einkopf ü.800-1000mm Für einen Einkopf. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233512C	Dehnungsausgleich Kupfer f.Einkopf ü.1000-1300mm Für einen Einkopf. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233512D	Dehnungsausgleich Kupfer f.Zweikopf b.1300mm Für einen Zweikopf. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233512E	Dehnungsausgleich Kupfer f.Zweikopf ü.1300mm: <input type="text"/> Für einen Zweikopf. <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233513	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233513A	Az Hängerinne Dehnungselement Kupfer 25cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233513B	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 25cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233513C	Az Hängerinne Dehnungselement Kupfer 28cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233513D	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 28cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233513E	Az Hängerinne Dehnungselement Kupfer 33cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233513F	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 33cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233513G	Az Hängerinne Dehnungselement Kupfer 40cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233513H	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 40cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233513I	Az Hängerinne Dehnungselement Kupfer 50cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233513J	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 50cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233514	Aufzählung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233514A	Az Saumrinne Dehnungselement Kupfer 50cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233514B	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 50cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233514C	Az Saumrinne Dehnungselement Kupfer 67cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233514D	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 67cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
233514E	Az Saumrinne Dehnungselement Kupfer 80cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

233514F	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 80cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
2336	Kaltdach-Lüftungsverblechung,Kupfer Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
233600A	Oberfläche zu 23.36 Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
233601	Traufenzuluftgitter aus Kupferblech als Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233601A	Traufenzuluftgitter Kupfer b.15cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233601B	Traufenzuluftgitter Kupfer ü.15-25cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233601C	Traufenzuluftgitter Kupfer ü.25-33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
233601D	Az Traufenzuluftgitter Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
233602	Firstabluftsystem aus Kupferblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
233602A	Firstabluftsystem einfach Kupfer auf Holz-UK <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
233602D	Az Firstabluftsystem Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
233603	Halbfirstabluftsystem aus Kupferblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
233603A	Halbfirstabluftsys.einfach Kupfer auf Holz-UK <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
233603D	Az Halbfirstabluftsys.Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	
233604	Froschmaullüfter aus Kupferblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm ² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.	
233604A	Froschmaullüfter Kupfer f.Blehdach Auf das Blehdach aufgenietet und verlötet. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
233604B	Froschmaullüfter Kupfer f.Hartdach Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
2337	Schnee-u.Eisschutz,Kupfer Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben. Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233700	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
233700A	Oberfläche zu 23.37 Oberfläche: Betrifft Position(en): <i>LB-Version: 21</i>	
233702	Schneerechen (Gitter) aus Kupfer, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen. Auf Kupferblech. Halterabstand: 70 - 90 cm Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.	
233702A	Schneerechen (Gitter) Kupfer/Kupfer 150mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
233702B	Schneerechen (Gitter) Kupfer/Kupfer 200mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
233702C	Schneerechen (Gitter) Kupfer/Kupfer _____ <i>LB-Version: 21</i>	m
233702D	Az Schneerechen (Gitter) Kupfer/Kupfer f.Abdeckkappen Aufzahlung (Az) für Abdeckkappen beim Blehdach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
233704	Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Kupfer, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt. Auf Kupferblech. • Klemmenabstand bis 60 cm Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben. <u>Kommentar:</u> Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.	
233704A	Schneefang Kupfer/Kupfer 1-Durchzugsrohr <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233704B	Schneefang Kupfer/Kupfer 2-Durchzugsrohren	m
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
233705	Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Kupfer, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt. Auf Kupferblech. <ul style="list-style-type: none"> • Klemmenabstand bis 60 cm Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben. <u>Kommentar:</u> Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.	
233705A	Az Schneefänge Kupfer/Kupfer f.Eishalter	m
	Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
233706	Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Kupfer, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt. Auf Kupferblech. <ul style="list-style-type: none"> • Klemmenabstand bis 60 cm Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben. <u>Kommentar:</u> Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.	
233706A	Az Schneefänge Kupfer/Kupfer f.runde Ausführungen	m
	Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen. Radius: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
2338	Flachdacheinfassung,Kupfer	
	Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben. <u>Kommentar:</u> Saumstreifen, Patentsaumstreifen und sonstige Leistungen bzw. Ausführungen sind in eigenen Positionen z.B. in der ULG Saum-, Ichs- und Anschlussbleche auszusprechen. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
233800	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
233800A	Oberfläche zu 23.38	
	Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
233801	Presskiessaum aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233801A	Presskiessaum Kupfer b.25cm	m
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
233801B	Presskiessaum Kupfer ü.25-33cm	m
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
233801C	Presskiessaum Kupfer ü.33-40cm	m
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
233801D	Presskiessaum Kupfer ü.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
233801X	Presskiessaum Kupfer ü.50:_____	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
233802	Aufzahlung (Az) auf Presskiessaum aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233802B	Az Presskiessaum Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
233803	Winkeleinfassung und Wandneinfassung für bituminöse Abdichtungen aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233803A	Winkeleinfassung Kupfer f.Bitubdichtung b.40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
233803B	Winkeleinfassung Kupfer f.Bitubdichtung ü.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
233803X	Winkeleinfassung Kupfer f.Bitubdichtung ü.50cm: _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233804	Aufzahlung (Az) auf Winkeleinfassungen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233804B	Az Winkeleinfassung Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
233807	Hochzug-Schutzbleche aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233807A	Hochzug-Schutzbleche Kupfer b.25cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
233807B	Hochzug-Schutzbleche Kupfer ü.25-33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
233807C	Hochzug-Schutzbleche Kupfer ü.33-40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
233807D	Hochzug-Schutzbleche Kupfer ü.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
233807E	Hochzug-Schutzbleche Kupfer ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
233807X	Hochzug-Schutzbleche Kupfer ü.67cm: _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233808	Aufzahlung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233808B	Az Hochzug-Schutzbleche Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
233810	Türstafefeinfassungen aus Kupferblech, für Terrassenausgangstüren. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233810A	Türstafefeinfassung Kupfer b.25cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
233810B	Türstappeleinfassung Kupfer ü.25-33cm	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
233810C	Türstappeleinfassung Kupfer ü.33-40cm	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
233810D	Türstappeleinfassung Kupfer ü.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
233810E	Türstappeleinfassung Kupfer ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
233810X	Türstappeleinfassung Kupfer ü.67cm:_____	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
233891	Flachdacheinfassung aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233891C	Flachdacheinfassung Kupfer ü.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
233891D	Flachdacheinfassung Kupfer ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
233891E	Flachdacheinfassung Kupfer ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
233891X	Flachdacheinfassung Kupfer_____	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
233892	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Randeinfassung) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233892B	Az Flachdacheinfassung Kupfer f.Zuschnitt rund/gek.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
	<i>LB-Version: 21</i>	
233898	Kies- oder Belagsleiste aus Kupferblech, mit Wasserschlitz, auf vorhandenem Saum geheftet. Mit 10 cm hoher senkrechter Wand.	
233898A	Kies- oder Belagsleiste Kupfer	m
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
2339	Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Kupfer	
	1. Allgemein: Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.	
	2. Dachneigung: Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.	
	3. Befestigungsmaterial: Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221. Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsens, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).</p> <p>LB-Version: 21</p>	
233921	Deckung aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Kupferblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.	
	<p><i>Kommentar:</i> Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.</p>	
233921A	<p>Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Kupfer auf vorh.UK</p> <p>Neigung: <input type="text"/></p> <p>Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung): <input type="text"/></p> <p>Dach- oder Wandplatte: <input type="text"/></p> <p>Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): <input type="text"/> mm</p> <p>Versatz/Verlegeschema: <input type="text"/></p> <p>Materialdicke: <input type="text"/></p> <p>Oberfläche: <input type="text"/></p> <p>LB-Version: 21</p>	m²
233922	Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus Kupferblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.	
233922A	<p>Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter Kupfer</p> <p>Firstentlüfter.</p> <p>LB-Version: 21</p>	m
233922B	<p>Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr Kupfer</p> <p>Entlüftungsrohr.</p> <p>Rohrdurchmesser (mm): <input type="text"/></p> <p>LB-Version: 21</p>	Stk
233922C	<p>Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem Kupfer</p> <p>Schneefangsystem: <input type="text"/></p> <p>LB-Version: 21</p>	m
233922D	<p>Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter Kupfer</p> <p>Hakenförmiger Schneehalter: <input type="text"/></p> <p>LB-Version: 21</p>	Stk
233923	Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Kupferblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.	
233923A	<p>Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter Kupfer</p> <p>Froschmaullüfter.</p> <p>LB-Version: 21</p>	Stk
233923F	<p>Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Kupfer f.Neigungen ü.45°</p> <p>Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°: <input type="text"/></p> <p>LB-Version: 21</p>	m²
233923G	<p>Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Kupfer f.eins.Anarbeiten</p> <p>Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsens und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.</p> <p>LB-Version: 21</p>	m
233923H	<p>Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Kupfer f.Falz/runde Ausf.</p>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

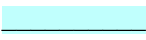

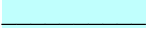
gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzählung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichslen und Traufen bei runden Zuschnitten. <i>LB-Version: 21</i>	
233923I	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Kupfer f.Falz/gekr.Ausf. Aufzählung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichslen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen. <i>LB-Version: 21</i>	m
2340	Saum-,Ichslen-u.Anschlussbleche,Aluminium Im Folgenden sind Saum-, Ichslen- und Anschlussbleche aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
234000B	Farbe zu 23.40 Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen. <i>LB-Version: 21</i>	
234001	Saumblech aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234001A	Saumblech Alu b.33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
234001B	Saumblech Alu ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
234001C	Saumblech Alu ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
234001D	Saumblech Alu ü.50-65cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
234001E	Saumblech Alu ü.65-80cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
234001F	Saumblech Alu ü.80cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
234002	Aufzählung (Az) auf Saumblech aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234002B	Az Saumblech Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
234003	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234003A	Saumstreifen Alu b.20cm <i>LB-Version: 21</i>	m
234003B	Saumstreifen Alu ü.20-33cm <i>LB-Version: 21</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234004	Aufzählung (Az) auf Saumstreifen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234004B	Az Saumstreifen Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen	
	gemäß Planbeilage: 	
	<i>LB-Version: 21</i>	
234005	Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus Aluminiumblech.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234005A	Patentsaumstreifen Alu b.25cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
234005B	Patentsaumstreifen Alu ü.25-33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
234005C	Patentsaumstreifen Alu ü.33-40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
234006	Aufzählung (Az) auf Patentsaumstreifen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234006B	Az Patentsaumstreifen Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen	
	gemäß Planbeilage: 	
	<i>LB-Version: 21</i>	
234007	Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus Aluminiumblech.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234007A	Einlaufblech Alu b.20cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
234007B	Einlaufblech Alu ü.20-33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
234007C	Einlaufblech Alu ü.33-40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 234007B</i>	
234007E	Unterdach-Traufenstreifen Alu b.20cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
234007F	Unterdach-Traufenstreifen Alu ü.20-33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
234007G	Unterdach-Traufenstreifen Alu ü.33-40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
234008	Aufzählung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234008B	Az Einlaufbl./Traufenstr.Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen	
	gemäß Planbeilage: 	
	<i>LB-Version: 21</i>	
234009	Winkelsaum aus Aluminiumblech.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234009A	Winkelsaum Alu b.40cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
234009B	Winkelsaum Alu ü.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
234009C	Winkelsaum Alu ü.50-65cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234009D	Winkelsaum Alu ü.65-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234009E	Winkelsaum Alu ü.80cm: _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
234010	Aufzählung (Az) auf Winkelsaum aus Aluminiumblech.	
234010B	Az Winkelsaum Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
234011	Dachichse (Dachkehle) aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234011A	Dachichse Alu 50-65cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234011B	Dachichse Alu ü.65-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234011C	Dachichse Alu ü.80cm: _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
234012	Aufzählung (Az) auf Dachichsen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234012B	Az Dachichse Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
234012C	Az Dachichse Alu f.Stehfalz Für die Ausführung mit Stehfalz.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
234012D	Az Dachichse Alu f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234013	Giebeleinfassung (Ortganblech) aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234013A	Giebeleinfassung Alu b.25cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
234013B	Giebeleinfassung Alu ü.25-33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
234013C	Giebeleinfassung Alu ü.33-40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234013D	Giebeleinfassung Alu ü.40-50cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
234014	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234014B	Az Giebeleinf.Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m
234014E	Az Giebeleinf.Alu f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
234015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234015C	Giebeleinfassung+Stehfalz Alu ü.40-50cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
234015E	Giebeleinfassung+Stehfalz Alu ü.50-65cm <i>LB-Version: 21</i>	m
234015F	Giebeleinfassung+Stehfalz Alu ü.65-80cm <i>LB-Version: 21</i>	m
234016	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m
234016D	Az Giebeleinf.+Stehfalz Alu f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
234017	Wandeffassung (Wandanschlussblech) aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234017B	Wandeffassung Alu b.40cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
234017C	Wandeffassung Alu ü.40-50cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
234017D	Wandeffassung Alu ü.50-65cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
234017E	Wandeffassung Alu ü.65-80cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
234018	Aufzahlung (Az) auf Wandeffassungen aus Aluminiumblech.	
234018B	Az Wandeffassung Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
234018D	Az Wandeinfassung Alu f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
234019	Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234019C	Wandeinfassung+Stehfalz Alu 40-50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
234019D	Wandeinfassung+Stehfalz Alu ü.50-65cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
234019E	Wandeinfassung+Stehfalz Alu ü.65-80cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
234020	Aufzählung (Az) auf Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234020B	Az Wandeinfassung+Stehfalz Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
234020D	Az Wandeinfassung+Stehfalz Alu f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
234021	Brustblech oder Vorderteil aus Aluminiumblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234021A	Brustblech Alu b.33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
234021B	Brustblech Alu ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
234021C	Brustblech Alu ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
234021D	Brustblech Alu ü.50-65cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
234021E	Brustblech Alu ü.65-80cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
234022	Aufzählung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus Aluminiumblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234022B	Az Brustblech Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
234022E	Az Brustblech Alu f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234027	Halbfirsteinfassung aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
	<i>Kommentar:</i> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
234027C	Halbfirsteinfassung Alu b.50cm LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	m
234027D	Halbfirsteinfassung Alu ü.50-65cm LB-Version: 21 Geändert	m
234027E	Halbfirsteinfassung Alu ü.65-80cm LB-Version: 21 Geändert	m
234027F	Halbfirsteinfassung Alu ü.80cm: _____ LB-Version: 21	m ²
234028	Aufzahlung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234028B	Az Halbfirsteinfassung Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
234028E	Az Halbfirsteinfassung Alu f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung. LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	m
234029	First- oder Gratblech aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
	<i>Kommentar:</i> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
234029A	First-/Gratblech Alu b.33cm LB-Version: 21 Geändert	m
234029B	First-/Gratblech Alu ü.33-40cm LB-Version: 21 Geändert	m
234029C	First-/Gratblech Alu ü.40-50cm LB-Version: 21 Geändert	m
234029X	First-/Gratblech Alu ü.50cm: _____ LB-Version: 21	m ²
234030	Aufzahlung (Az) auf First- oder Gratblech aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234030B	Az First-/Gratblech Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
234030E	Az First-/Gratblech Alu f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung. LB-Version: 21	m
234031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234031A	Fenster-/Wasserrutsche Alu b.65cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
234031B	Fenster-/Wasserrutsche Alu ü.65-80cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
234031C	Fenster-/Wasserrutsche Alu ü.80-100cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
234031D	Fenster-/Wasserrutsche Alu ü.100-125cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
234032	Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234032E	Az Fenster-/Wasserrutsche Alu f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung. <i>LB-Version: 21</i>	m
234033	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234033A	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu b.33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
234033B	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
234033C	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
234033D	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu ü.50-65cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
234033E	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu ü.65-80cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
234033X	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu ü.80cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
234034	Aufzählung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234034B	Az MB-Abdeckung Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m
234035	Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234035A	Saumstreifen als Z-Streifen Alu b.15cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
234035B	Az Saumstreifen Z-Streifen Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzählung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234036	Einfassungen aus Aluminiumblech, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil 	
	<i>Kommentar:</i> Putz-, Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.	
234036A	Einfassung Fänge/OL/DFF Alu f.flache Deckung Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für flache Eindeckungsmaterialien 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
234036B	Einfassung Fänge/OL/DFF Alu f.profilierter Deckung Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für profilierte Eindeckungsmaterialien 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
234037	Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren, bis 33 cm lang, aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
234037A	Einfassung Alu b.DN150mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
234037B	Einfassung Alu ü.DN150-300mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
234037C	Einfassung Alu ü.DN300mm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234037E	Einfassung Alu b.0,02m² <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
234037F	Einfassung Alu ü.0,02-0,1m² <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
234037G	Einfassung Alu ü.0,1m²: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m
234038	Putzleiste aus Aluminiumblech für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
	<i>Kommentar:</i> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.	
234038A	Putzleiste Alu b.8cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
234038B	Putzleiste Alu ü.8-15cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
234038C	Putzleiste Alu ü.15-20cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
234038D	Putzleiste Alu ü.20-25cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234038E	Putzleiste Alu ü.25-33cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
234039	Kittleiste aus Aluminiumblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
234039A	Kittleiste Alu b.15cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
234040	Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
234040A	Steckputzleiste Alu b.15cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
234041	Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234041A	Az Putz-/Kitt-/Steckleiste Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
234045	Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Aluminiumblech.	
234045A	Einfache Falzverbindung Alu zw.Einfassung u.Wandabdeckung <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
234046	Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus Aluminiumblech für die Erschwernis bei der Befestigung.	
234046B	Az Verblechung Alu f.Dübeln/Nieten In Beton, Ziegel und Metallprofilen. Mit Dübeln oder Nieten. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
234046D	Az Verblechung Alu f.Kleben kalt Mit kalter Klebemasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
2341	Dach-u.Wanddeckungen,Aluminium Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe. <ul style="list-style-type: none"> • runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet • gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet <i>Kommentar:</i> Ein- oder Ablaufstützen, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch sind in den Materialgruppen Zink, Kupfer und Edelstahl beschrieben. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
234100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
234100A	Oberfläche zu 23.41	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
234100B	Farbe zu 23.41	
	Farbe: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>Kommentar:</i> Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
234101	Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
234101A	Dachdeckung Alu b.20° 50cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234101B	Dachdeckung Alu b.20° 65cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234102	Aufzahlung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.	
234102A	Az Dachdeckung Alu f.Neigung ü.20-45°	m²
	Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234102B	Az Dachdeckung Alu f.Neigung ü.45-60°	m²
	Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234102C	Az Dachdeckung Alu f.Neigung ü.60°	m²
	Bei einer Dachneigung über 60 Grad: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234102D	Az Dachdeckung Alu f.Rundung	m
	Bei Rundungen. Radius: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
234102E	Az Dachdeckung Alu f.Krümmung	m²
	Bei Krümmungen. <i>LB-Version: 21</i>	
234102F	Az Dachdeckung Alu f.Kleinflächen b.5m2	m²
	Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m ² . <i>LB-Version: 21</i>	
234102H	Az Dachdeckung Alu f.Kleinflächen ü.5-10m2	m²
	Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m ² . Einzelnettoausmaß: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
234102J	Az Dachdeckung Alu f.konische Dachscharen	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
234102L	Az Dachdeckung Alu f.Dichtungsmaßnahmen Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
234102X	Az Dachdeckung Alu f.erhöhte statische Beanspruchung Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständungen auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
234103	Gaupendeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung ebenflächig Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaupe (m ²) angegeben.	
234103A	Gaupe Alu eben b.20° b.5m2 Planbeilage: 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
234103B	Gaupe Alu eben b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
234103C	Gaupe Alu eben b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
234104	Gaupendeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaupe (m ²) angegeben.	
234104D	Gaupe Alu gekrümmt b.20° b.5m2 Planbeilage: 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
234104E	Gaupe Alu gekrümmt b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
234104G	Gaupe Alu gekrümmt b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
234105	Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt.	
234105A	Az Gaupe Alu f.ü.20-45° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
234105B	Az Gaupe Alu f.ü.45-60° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234105D	Az Gaupe Alu f.gerundete Dächer Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe). <i>LB-Version: 21</i>	m
234106	Aufzahlung (Az) auf Dachdeckungen aus Aluminiumblech für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
234106A	Az Dachdeckungen Alu f.Gefällestufe ohne Zuluft Ohne Zuluft. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 234110A</i>	m
234107	Wanddeckungen aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
234107A	Wanddeckung Alu 50cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
234109	Aufzahlung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234109A	Az Dach-/Wanddeck.Alu f.einseitiges Anarbeiten Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Orgängen. <i>LB-Version: 21</i>	m
234109C	Az Dach-/Wanddeck.Alu f.Falzverb.bei runden Zuschnitten Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten. <i>LB-Version: 21</i>	m
234109D	Az Dach-/Wanddeck.Alu f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	m
234110	Dehnungsfalz aus Aluminiumblech, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	
234110A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Alu <i>LB-Version: 21</i>	m
234110B	Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Alu f.Dichteinlage Aufzahlung (Az) für eine Dichteinlage. <i>LB-Version: 21</i>	m
234111	Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das Aluminiumblech an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
234111A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe Alu <i>LB-Version: 21</i>	m
234113	Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus Aluminiumblech (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.	
234113A	Dachausstieg f.Dachdeckungen Alu Innenlichte: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm Deckel/Glas: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234114	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Aluminiumblech.	
234114A	Dach-/Wanddeck.Alu Einbinden Bauteil b.1m2 Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m ² . <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234114B	Dach-/Wanddeck.Alu Einbinden Bauteil ü.1m2 Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln. Einzelgröße über 1 m ² : <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
234137	Einfassung von Dachdurchdringungen in der Metallddeckung aus Aluminiumblech, bis 33 cm hoch. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
234137A	Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu b.DN150mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
234137B	Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu ü.DN150-300mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
234137C	Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu ü.DN300: _____	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
234137E	Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu b.0,02m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
234137F	Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu ü.0,02-0,1m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
234137G	Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu ü.0,1m2: _____	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
2342	Rinnen,Aluminium 1. Allgemein: Im Folgenden sind Rinnen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert. 3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: 3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet. 3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet. <i>Kommentar:</i> Stutzen sind in der Materialgruppe Zink und Edelstahl beschrieben. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
234200B	Farbe zu 23.42 Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>Kommentar:</i> Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen. <i>LB-Version: 21</i>	
234201	Saumrinne aus Aluminiumblech. Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234201A	Saumrinne Alu b.50cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234201B	Saumrinne Alu ü.50-65cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234201C	Saumrinne Alu ü.65-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234202	Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234202E	Az Saumrinne Alu f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234202F	Az Saumrinne Alu f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234202G	Az Saumrinne Alu f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 234202C</i>	
234202J	Az Saumrinne Alu f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
234205	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Aluminiumblech, einschließlich Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234205A	Hängerinne rund Alu 25cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
234205B	Hängerinne rund Alu 28cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
234205C	Hängerinne rund Alu 33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
234205D	Hängerinne rund Alu 40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
234206	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234206E	Az Hängerinne rund Alu f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 234206G</i>	
234206F	Az Hängerinne rund Alu f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 234206H</i>	
234206G	Az Hängerinne rund Alu f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 234206F</i>	
234206J	Az Hängerinne rund Alu f.polygonale Ausführung Radius: <input type="text"/>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>LB-Version: 21</i>		
234207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Aluminiumblech, einschließlich Rinnenhaken. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234207A	Hängerinne eckig Alu 25cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
234207C	Hängerinne eckig Alu 33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
234207D	Hängerinne eckig Alu 40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
234207E	Hängerinne eckig Alu 50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
234208	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234208E	Az Hängerinne eckig Alu f.Vorköpfe Für Vorköpfe. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
<i>Vorherige Position: 234208G</i>		
234208F	Az Hängerinne eckig Alu f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
<i>Vorherige Position: 234208H</i>		
234208G	Az Hängerinne eckig Alu f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
<i>Vorherige Position: 234208F</i>		
234208J	Az Hängerinne eckig Alu f.polygonale Ausführung Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
234209	Einhängekessel für Hängerinne aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
234209A	Einhängekessel f.Hängerinne Alu Anschluss rund b.DN150 Mit rundem Fallrohranschluss. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
234209B	Einhängekessel f.Hängerinne Alu Anschluss eckig b.120x120 Mit eckigem Fallrohranschluss. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
234212	Spritzblech aus Aluminiumblech.	
234212A	Spritzblech Alu b.0,2m² Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m ² . <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
234216	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
234216A	Az Hängerinne Alu f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
234216B	Az Hängerinne Alu f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
234216C	Az Hängerinne Alu f.Befestigung Rinnenhaken in Beton Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
234216D	Az Hängerinne Alu f.Verlängern Rinnenhaken Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig. Verlängerung um: <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
2343	Abfall-u.Dunstrohre,Aluminium Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
234300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
234300B	Farbe zu 23.43 Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.</i> <i>LB-Version: 21</i>	
234301	Rundes Abfallrohr aus Aluminiumblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben	
234301A	Abfallrohr rund Alu DN60mm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
234301B	Abfallrohr rund Alu DN80mm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
234301C	Abfallrohr rund Alu DN100mm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
234301D	Abfallrohr rund Alu DN120mm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
234301E	Abfallrohr rund Alu DN150mm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
234302	Eckiges Abfallrohr aus Aluminiumblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.	
234302A	Abfallrohr eckig Alu 80x80mm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
234302B	Abfallrohr eckig Alu 100x100mm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234302C	Abfallrohr eckig Alu 120x120mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
234311	Aufzahlung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus Aluminiumblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.	
234311A	Az Abfallrohr Alu f.Rohrschellenhalter f.WDVS Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS). Dicke bis: <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	m
234311B	Az Abfallrohr rund Alu f.Rohrbogen DN 60-100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234311C	Az Abfallrohr rund Alu f.Rohrbogen DN 120-150mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234311D	Az Abfallrohr eckig Alu f.Rohrbogen 80/80-100/100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234311E	Az Abfallrohr eckig Alu f.Rohrbogen 120/120mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234311F	Az Abfallrohr rund Alu f.Sockelknie DN 80-100mm Für ein Sockelknie. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234311G	Az Abfallrohr rund Alu f.Sockelknie DN 120-150mm Für ein Sockelknie. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234311H	Az Abfallrohr eckig Alu f.Sockelknie 80/80-100/100mm Für ein Sockelknie. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234311I	Az Abfallrohr eckig Alu f.Sockelknie 120/120mm Für ein Sockelknie. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234311K	Az Abfallrohr rund Alu f.Regenwasserf.DN 80-100mm Für einen Regenwasserfänger. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234311L	Az Abfallrohr rund Alu f.Regenwasserf.DN 120mm Für einen Regenwasserfänger. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234311M	Az Abfallrohr eckig Alu f.Regenwasserf. 80/80-100/100mm Für einen Regenwasserfänger. <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234311N	Az Abfallrohr eckig Alu f.Regenwasserf.120/120mm Für einen Regenwasserfänger. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234311O	Az Abfallrohr rund Alu f.Laubkorb DN 80-100mm Für einen Laubkorb. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234311P	Az Abfallrohr rund Alu f.Laubkorb DN 120-150mm Für einen Laubkorb. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234311Q	Az Abfallrohr eckig Alu f.Laubkorb 80/80-100/100mm Für einen Laubkorb. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234311R	Az Abfallrohr eckig Alu f.Laubkorb 120/120mm Für einen Laubkorb. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234311S	Az Abfallrohr rund Alu f.Rohreinmündung DN 60-100mm Für eine Rohreinmündung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234311T	Az Abfallrohr rund Alu f.Rohreinmündung DN 120-150mm Für eine Rohreinmündung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234311U	Az Abfallrohr eckig Alu f.Rohreinmündung 80/80-100/100mm Für eine Rohreinmündung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234311V	Az Abfallrohr eckig Alu f.Rohreinmündung 120/120mm Für eine Rohreinmündung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234312	Dunstschlauchkopf aus Aluminiumblech, ohne Einfassung, einschließlich Hut. Gesamtlänge: bis 0,5 m Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.	
234312A	Dunstschlauchkopf Alu DN80mm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234312B	Dunstschlauchkopf Alu DN100mm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234312C	Dunstschlauchkopf Alu DN120mm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234312D	Dunstschlauchkopf Alu DN150mm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234312E	Dunstschlauchkopf Alu DN200mm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234312X	Dunstschlauchkopf Alu DN:_____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

234312Y **Dunstschlauchkopf Alu : _____** **Stk**

*LB-Version: 21***2344** **Fassadenverblechungen,Aluminium**

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

*LB-Version: 21**Geändert*

234400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234400A **Oberfläche zu 23.44**

Oberfläche: _____

Betrifft Position(en): _____

*LB-Version: 21***234400B** **Farbe zu 23.44**

Farbe: _____

Betrifft Position(en): _____

*Kommentar:**Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.**LB-Version: 21*

234401 Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänken (Fassaden-Abdeckung) aus Aluminiumblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

234401A **Fassaden-Abdeckung Alu b.15cm** **m**

*LB-Version: 21**Geändert*

234401B **Fassaden-Abdeckung Alu ü.15-25cm** **m**

*LB-Version: 21**Geändert*

234401C **Fassaden-Abdeckung Alu ü.25-33cm** **m**

*LB-Version: 21**Geändert*

234401D **Fassaden-Abdeckung Alu ü.33-40cm** **m**

*LB-Version: 21**Geändert*

234401E **Fassaden-Abdeckung Alu ü.40-50cm** **m**

*LB-Version: 21**Geändert*

234401F **Fassaden-Abdeckung Alu ü.50-67cm** **m**

*LB-Version: 21**Geändert*

234401G **Fassaden-Abdeckung Alu ü.67-80cm** **m**

*LB-Version: 21**Geändert*

234401X **Fassaden-Abdeckung Alu ü.80cm: _____** **m²**

LB-Version: 21

234402 Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus Aluminiumblech.

Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.

234402A **Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten Alu** **m²**

*LB-Version: 21**Geändert*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234403	Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Aluminiumblech, für die Erschwernis bei der Befestigung.	
234403B	Az Abdeckung/Einf.Alu f.Schrauben,Dübel,Nieten Mit verzinkten Schrauben, Dübeln oder Nieten.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234403D	Az Abdeckung/Einf.Alu f.Kleben kalt Mit kalter Klebemasse: Bis 40 cm Klebebreite. Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich).	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234403E	Az Abdeckung/Einf.Alu f.Bitu-Kleber+Quarzsand Mit Bitumenkleber, einschließlich Grundierung und Quarzsandeinstreuung. Bis 40 cm Klebebreite.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
234404	Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234404C	Az Abdeckung/Einf.Alu f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
234405	Wasserabweiser aus Aluminiumblech bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).	
234405A	Wasserabweiser Alu	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234406	Seitlichen Wandanschluss aus Aluminiumblech.	
234406A	C-förmiger Putzaufsatzleiste Alu m.dichter Ecke Mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger dichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234406B	Seitl.Wandanschluss Alu m.vorkompr.Dichtband Einschließlich vorkomprimiertem Dichtband.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
234407	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus Aluminiumblech.	
234407A	Az Fassadenabdeckung Alu f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl. Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234407B	Az Fassadenverblechung Alu f.Dehnungsverb.als Stehfalz Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234408	Wetterschenkel aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234408A	Wetterschenkel Alu b.12,5cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
234408B	Wetterschenkel Alu ü.12,5-15cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
234409	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen und Wetterschenkel aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234409A	Az Fassadenabdeck./Wetterschenkel Alu f.Einstemmen Für das Einstemmen. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
234411	Gesimsstirnblech aus Aluminiumblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils. Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.	
234411A	Gesimsstirnblech Alu <i>LB-Version: 21</i>	m²
234411B	Gesimsstirnblech Alu profiliert Profiliert. <i>LB-Version: 21</i>	m²
234492	Fassadenkessel aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
234492A	Fassadenkessel Alu Anschluss rund b.DN150mm Mit rundem Fallrohranschluss. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234492B	Fassadenkessel Alu Anschluss eckig b.120/120mm Mit eckigem Fallrohranschluss. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
2345	Dehnungselemente,Aluminium Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
234500B	Farbe zu 23.45 Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.</i> <i>LB-Version: 21</i>	
234511	Dehnungselemente für Säume, Ichsens, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus Aluminiumblech. • als Endlos-System	
234511A	Dehnungselement Alu endlos <i>LB-Version: 21</i>	m
234511B	Dehnungselement verdeckt Alu endlos Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234513	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234513A	Az Hängerinne Dehnungselement Alu 25cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234513B	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Alu 25cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234513C	Az Hängerinne Dehnungselement Alu 28cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234513D	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Alu 28cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234513E	Az Hängerinne Dehnungselement Alu 33cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234513F	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Alu 33cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234513G	Az Hängerinne Dehnungselement Alu 40cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234513H	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Alu 40cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234513I	Az Hängerinne Dehnungselement Alu 50cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234513J	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Alu 50cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234514	Aufzählung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234514A	Az Saumrinne Dehnungselement Alu 50cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234514B	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Alu 50cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234514C	Az Saumrinne Dehnungselement Alu 65cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234514D	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Alu 65cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
234514E	Az Saumrinne Dehnungselement Alu 80cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

234514F	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Alu 80cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
2346	Kaltdach-Lüftungsverblechung,Aluminium Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
234600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
234600B	Farbe zu 23.46 Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.</i> <i>LB-Version: 21</i>	
234601	Traufenzuluftgitter aus Aluminiumblech als Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234601A	Traufenzuluftgitter Alu b.15cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
234601B	Traufenzuluftgitter Alu ü.15-25cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
234601C	Traufenzuluftgitter Alu ü.25-33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
234601D	Az Traufenzuluftgitter Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
234602	Firstabluftsystem aus Aluminiumblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
234602A	Firstabluftsystem einfach Alu auf Holz-UK <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
234602D	Az Firstabluftsystem Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
234603	Halbfirstabluftsystem aus Aluminiumblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
234603A	Halbfirstabluftsys.einfach Alu auf Holz-UK <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

234603D Az Halbfirstabluftsys.Alu.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

LB-Version: 21

234604 Froschmaullüfter aus Aluminiumblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.

234604A Froschmaullüfter Alu f.Blehdach **Stk**

Auf das Blehdach aufgenietet, verlötet oder verklebt.

LB-Version: 21 Geändert

234604B Froschmaullüfter Alu f.Harddach **Stk**

Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Harddach), mit zugehöriger Eindeckplatte.

LB-Version: 21 Geändert

2347 Schnee-u.Eisschutz,Aluminium

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Schneerechen (Gitter) mit 3 Stangendurchzügen sind frei zu formulieren.

LB-Version: 21 Geändert

234700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234700B Farbe zu 23.47

Farbe:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

LB-Version: 21

234704 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Aluminium, beschichtet, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.

Auf Alublech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

234704A Schneefang Alu/Alu 1-Durchzugsrohr **m**

LB-Version: 21 Geändert

234704B Schneefang Alu/Alu 2-Durchzugsrohren **m**

LB-Version: 21 Geändert

234704D Az Schneefänge Alu/Alu f.runde Ausführungen **m**

Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen.

Radius:

LB-Version: 21 Geändert

234704E Az Schneefänge Alu/Alu f.Eishalter **m**

Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

Geändert

2348 Flachdacheinfassung, Aluminium

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

LB-Version: 21

Geändert

234800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234800A Oberfläche zu 23.48Oberfläche: Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

234800B Farbe zu 23.48Farbe: Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

LB-Version: 21

234807 Hochzug-Schutzbleche aus Aluminiumblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

234807A Hochzug-Schutzbleche Alu b.25cm **m**

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

234807B Hochzug-Schutzbleche Alu ü.25-33cm **m**

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

234807C Hochzug-Schutzbleche Alu ü.33-40cm **m**

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

234807D Hochzug-Schutzbleche Alu ü.40-50cm **m**

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

234807E Hochzug-Schutzbleche Alu ü.50-65cm **m**

LB-Version: 21

Geändert

234807X Hochzug-Schutzbleche Alu ü.65cm: _____ **m²**

LB-Version: 21

234808 Aufzählung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

234808B Az Hochzug-Schutzbleche Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

LB-Version: 21

2349 Vorgefertigte Metalldach-/Wandplatten, Aluminium**1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metalldach- oder Wandplatten aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

2. Dachneigung:

Metalldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.</p> <p><i>Kommentar:</i> Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221. Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
234921	<p>Deckung aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.</p> <p><i>Kommentar:</i> Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.</p>	
234921A	<p>Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Alu auf vorh.UK</p> <p>Neigung: _____</p> <p>Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung): _____</p> <p>Dach- oder Wandplatte: _____</p> <p>Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): _____ mm</p> <p>Versatz/Verlegeschema: _____</p> <p>Materialdicke: _____</p> <p>Oberfläche: _____</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
234922	<p>Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.</p>	
234922A	<p>Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter Alu</p> <p>Firstentlüfter.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
234922B	<p>Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr Alu</p> <p>Entlüftungsrohr.</p> <p>Rohrdurchmesser (mm): _____</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
234922C	<p>Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem Alu</p> <p>Schneefangsystem: _____</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
234922D	<p>Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter Alu</p> <p>Hakenförmiger Schneehalter: _____</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
234923	<p>Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.</p>	
234923A	<p>Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter Alu</p> <p>Froschmaullüfter.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
234923F	<p>Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Alu f.Neigungen ü.45°</p> <p>Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°: _____</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
234923G	<p>Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Alu f.eins.Anarbeiten</p> <p>Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.</p>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

234923H Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Alu f.Falz/runde Ausf. m

Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichnen und Traufen bei runden Zuschnitten.

LB-Version: 21

234923I Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Alu f.Falz/gekr.Ausf. m

Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichnen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.

*LB-Version: 21***2350 Saum-,Ichnen-u.Anschlussbleche,Edelstahl**

Im Folgenden sind Saum-, Ichnen- und Anschlussbleche aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

*LB-Version: 21**Geändert*

235000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235000C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.50

Werkstoffnummer/Oberfläche:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

235001 Saumblech aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235001A Saumblech Edelst.b.33cm m

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

235001B Saumblech Edelst.ü.33-40cm m

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

235001C Saumblech Edelst.ü.40-50cm m

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

235001D Saumblech Edelst.ü.50-67cm m

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

235001E Saumblech Edelst.ü.67-80cm m

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

235001F Saumblech Edelst.ü.80cm: _____ m²

LB-Version: 21

235002 Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

235002B Az Saumblech Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:

LB-Version: 21

235003 Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Edelstahl.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235003A Saumstreifen Edelst.b.20cm m

LB-Version: 21

235003B Saumstreifen Edelst.ü.20-33cm m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>LB-Version: 21</i>		
235004	Aufzählung (Az) auf Saumstreifen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235004B	Az Saumstreifen Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
<i>LB-Version: 21</i>		
235005	Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235005A	Patentsaumstreifen Edelst.b.25cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
235005B	Patentsaumstreifen Edelst.ü.25-33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
235005C	Patentsaumstreifen Edelst.ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
235006	Aufzählung (Az) auf Patentsaumstreifen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235006B	Az Patentsaumstreifen Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
<i>LB-Version: 21</i>		
235007	Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235007A	Einlaufblech Edelst.b.20cm <i>LB-Version: 21</i>	m
235007B	Einlaufblech Edelst.ü.20-33cm <i>LB-Version: 21</i>	m
235007C	Einlaufblech Edelst.ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 235007B</i>	m
235007E	Unterdach-Traufenstreifen Edelst.b.20cm <i>LB-Version: 21</i>	m
235007F	Unterdach-Traufenstreifen Edelst.ü.20-33cm <i>LB-Version: 21</i>	m
235007G	Unterdach-Traufenstreifen Edelst.ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i>	m
235008	Aufzählung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235008B	Az Einlaufbl./Traufenstr.Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
<i>LB-Version: 21</i>		
235009	Winkelsaum aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235009A	Winkelsaum Edelst.b.40cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235009B	Winkelsaum Edelst.ü.40-50cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235009C	Winkelsaum Edelst.ü.50-67cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235009D	Winkelsaum Edelst.ü.67-80cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235009E	Winkelsaum Edelst.ü.80cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
235010	Aufzählung (Az) auf Winkelsaum aus Edelstahl.	
235010B	Az Winkelsaum Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
235011	Dachichse (Dachkehle) aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235011A	Dachichse Edelst.50-67cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
235011B	Dachichse Edelst.ü.67-80cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
235011C	Dachichse Edelst.ü.80cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
235012	Aufzählung (Az) auf Dachichsen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235012B	Az Dachichse Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
235012C	Az Dachichse Edelst.f.Stehfalz Für die Ausführung mit Stehfalz. <i>LB-Version: 21</i>	m
235012D	Az Dachichse Edelst.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
235013	Giebeleinfassung (Ortganblech) aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235013A	Giebeleinfassung Edelst.b.25cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235013B	Giebeleinfassung Edelst.ü.25-33cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235013C	Giebeleinfassung Edelst.ü.33-40cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235013D	Giebeleinfassung Edelst.ü.40-50cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235014	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235014B	Az Giebeleinf.Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m
235014D	Az Giebeleinf.Edelst.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235015C	Giebeleinfassung+Stehfalz Edelst.ü.40-50cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
235015E	Giebeleinfassung+Stehfalz Edelst.ü.50-67cm <i>LB-Version: 21</i>	m
235015F	Giebeleinfassung+Stehfalz Edelst.ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i>	m
235016	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m
235016D	Az Giebeleinf.+Stehfalz Edelst.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
235017	Wandeneinfassung (Wandanschlussblech) aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235017B	Wandeneinfassung Edelst.b.40cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
235017C	Wandeneinfassung Edelst.ü.40-50cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235017D	Wandeneinfassung Edelst.ü.50-67cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
235017E	Wandeneinfassung Edelst.ü.67-80cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
235018	Aufzahlung (Az) auf Wandeneinfassungen aus Edelstahl.	
235018B	Az Wandeneinfassung Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	
235018D	Az Wandefassung Edelst.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
235019	Wandefassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235019C	Wandefassung+Stehfalz Edelst.40-50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
235019D	Wandefassung+Stehfalz Edelst.ü.50-67cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
235019E	Wandefassung+Stehfalz Edelst.ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
235020	Aufzählung (Az) auf Wandefassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235020B	Az Wandef.+Stehfalz Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
235020D	Az Wandef.+Stehfalz Edelst.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
235021	Brustblech oder Vorderteil aus Edelstahl als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235021A	Brustblech Edelst.b.33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
235021B	Brustblech Edelst.ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
235021C	Brustblech Edelst.ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
235021D	Brustblech Edelst.ü.50-67cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
235021E	Brustblech Edelst.ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
235022	Aufzählung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus Edelstahl als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235022B	Az Brustblech Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
235022E	Az Brustblech Edelst.f.profil.Eindeckung	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine profilierte Eindeckung. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
235027	Halbfirsteinfassung aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
235027C	Halbfirsteinfassung Edelst.b.50cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235027D	Halbfirsteinfassung Edelst.ü.50-67cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235027E	Halbfirsteinfassung Edelst.ü.67-80cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235027F	Halbfirsteinfassung Edelst.ü.80cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
235028	Aufzahlung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235028B	Az Halbfirsteinfassung Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m
235028E	Az Halbfirsteinfassung Edelst.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235029	First- oder Gratblech aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
235029A	First-/Gratblech Edelst.b.33cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
235029B	First-/Gratblech Edelst.ü.33-40cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
235029C	First-/Gratblech Edelst.ü.40-50cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
235029X	First-/Gratblech Edelst.ü.50cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
235030	Aufzahlung (Az) auf First- oder Gratblech aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235030B	Az First-/Gratblech Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m
235030E	Az First-/Gratblech Edelst.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung. <i>LB-Version: 21</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235031A	Fenster-/Wasserrutsche Edelst.b.67cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235031B	Fenster-/Wasserrutsche Edelst.ü.67-80cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235031C	Fenster-/Wasserrutsche Edelst.ü.80-100cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235031D	Fenster-/Wasserrutsche Edelst.ü.100-125cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235032	Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235032E	Az Fenster-/Wasserrutsche Edelst.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung. <i>LB-Version: 21</i>	m
235033	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235033A	Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.b.33cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235033B	Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.ü.33-40cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235033C	Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.ü.40-50cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235033D	Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.ü.50-67cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235033E	Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.ü.67-80cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235033X	Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.ü.80cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
235034	Aufzählung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235034B	Az MB-Abdeckung Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m
235035	Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235035A	Saumstreifen als Z-Streifen Edelst.b.15cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
235035B	Az Saumstr.Z-Streifen Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzählung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

235036 Einfassungen aus Edelstahl, bestehend aus:

- Seitenteilen
- Brustblech
- Rückenteil

Kommentar:*Putz-, Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.*

235036A Einfassung Fänge/OL/DFF Edelst.f.flache Deckung **m²**

Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF).

- für flache Eindeckungsmaterialien

LB-Version: 21

235036B Einfassung Fänge/OL/DFF Edelst.f.profilierete Deckung **m²**

Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF).

- für profilierete Eindeckungsmaterialien

LB-Version: 21

235037 Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohre, bis 33 cm lang, aus Edelstahl, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte.

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.

235037A Einfassung Edelst.b.DN150mm **Stk**

LB-Version: 21 Geändert

235037B Einfassung Edelst.ü.DN150-300mm **Stk**

LB-Version: 21 Geändert

235037C Einfassung Edelst.ü.DN300mm: _____ **Stk**

LB-Version: 21

235037E Einfassung Edelst.b.0,02m² **Stk**

LB-Version: 21 Geändert

235037F Einfassung Edelst.ü.0,02-0,1m² **Stk**

LB-Version: 21 Geändert

235037G Einfassung Edelst.ü.0,1m²: _____ **m**

LB-Version: 21

235038 Putzleiste aus Edelstahl für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:*Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.*

235038A Putzleiste Edelst.b.8cm **m**

LB-Version: 21 Geändert

235038B Putzleiste Edelst.ü.8-15cm **m**

LB-Version: 21 Geändert

235038C Putzleiste Edelst.ü.15-20cm **m**

LB-Version: 21 Geändert

235038D Putzleiste Edelst.ü.20-25cm **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235038E	Putzleiste Edelst.ü.25-33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235039	Kittleiste aus Edelstahl, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
235039A	Kittleiste Edelst.b.15cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235040	Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
235040A	Steckputzleiste Edelst.b.15cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235041	Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235041A	Az Putz-/Kitt-/Steckl.Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
235042	Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus Edelstahl.	
235042A	Stützeinfassungen Edelst.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
235042C	Stützeinfassungen+Eindeckplatte Edelst. Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
235045	Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Edelstahl.	
235045A	Einfache Falzverbindung Edelst.zw.Einfassung u.Wandabdeckung	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235046	Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus Edelstahl für die Erschwernis bei der Befestigung.	
235046B	Az Verblechung Edelst.f.Dübeln/Nieten In Beton, Ziegel und Metallprofilen. Mit Dübeln oder Nieten.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235046D	Az Verblechung Edelst.f.Kleben kalt Mit kalter Klebemasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
2351	Dach-u.Wanddeckungen,Edelstahl Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben. Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe. <ul style="list-style-type: none"> • runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet • gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet 	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
235100C	Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.51 Werkstoffnummer/Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
235101	Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus Edelstahl, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
235101A	Dachdeckung Edelst.b.20° 50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
235101B	Dachdeckung Edelst.b.20° 58cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
235101C	Dachdeckung Edelst.b.20° 67cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
235102	Aufzahlung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus Edelstahl, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.	
235102A	Az Dachdeckung Edelst.f.Neigung ü.20-45° Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
235102B	Az Dachdeckung Edelst.f.Neigung ü.45-60° Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
235102C	Az Dachdeckung Edelst.f.Neigung ü.60° Bei einer Dachneigung über 60 Grad: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
235102D	Az Dachdeckung Edelst.f.Rundung Bei Rundungen. Radius: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
235102E	Az Dachdeckung Edelst.f.Krümmung Bei Krümmungen. <i>LB-Version: 21</i>	m²
235102F	Az Dachdeckung Edelst.f.Kleinflächen b.5m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m ² . <i>LB-Version: 21</i>	m²
235102H	Az Dachdeckung Edelst.f.Kleinflächen ü.5-10m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m ² . Einzelnettoausmaß: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
235102J	Az Dachdeckung Edelst.f.konische Dachscharen Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
235102L	Az Dachdeckung Edelst.f.Dichtungsmaßnahmen Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel). <i>LB-Version: 21</i>	m²
235102X	Az Dachdeckung Edelst.f.erhöhte statische Beanspruchung Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständungen auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern). <i>LB-Version: 21</i>	m²
235103	Gaupendeckung aus Edelstahl, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung ebenflächig Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
235103A	Gaube Edelst.eben b.20° b.5m2 Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m²
235103B	Gaube Edelst.eben b.20° ü.5-10m2 Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m²
235103C	Gaube Edelst.eben b.20° ü.10-20m2 Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m²
235104	Gaupendeckung aus Edelstahl, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
235104D	Gaube Edelst.gekrümmt b.20° b.5m2 Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m²
235104E	Gaube Edelst.gekrümmt b.20° ü.5-10m2 Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m²
235104G	Gaube Edelst.gekrümmt b.20° ü.10-20m2 Planbeilage:  <i>LB-Version: 21</i>	m²
235105	Aufzahlung (Az) auf Gaupendeckung aus Edelstahl, doppelt gefalzt.	
235105A	Az Gaube Edelst.f.ü.20-45° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt. <i>LB-Version: 21</i>	m²
235105B	Az Gaube Edelst.f.ü.45-60° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt. <i>LB-Version: 21</i>	m²
235105D	Az Gaube Edelst.f.gerundete Dächer	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe). <i>LB-Version: 21</i>	
235106	Aufzahlung (Az) auf Dachdeckungen aus Edelstahl für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
235106A	Az Dachdeckungen Edelst.f.Gefällestufe ohne Zuluft Ohne Zuluft. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 235110A</i>	m
235107	Wanddeckungen aus Edelstahl, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
235107A	Wanddeckung Edelst.50cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
235109	Aufzahlung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235109A	Az Dach-/Wanddeck.Edelst.f.einseitiges Anarbeiten Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Ortgängen. <i>LB-Version: 21</i>	m
235109C	Az Dach-/Wanddeck.Edelst.f.Falzverb.bei runden Zuschnitten Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten. <i>LB-Version: 21</i>	m
235109D	Az Dach-/Wanddeck.Edelst.f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	m
235110	Dehnungsfalz aus Edelstahl, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	
235110A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Edelst. <i>LB-Version: 21</i>	m
235110B	Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Edelst.f.Dichteinlage Aufzahlung (Az) für eine Dichteinlage. <i>LB-Version: 21</i>	m
235111	Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, aus Edelstahl an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
235111A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe Edelst. <i>LB-Version: 21</i>	m
235113	Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus Edelstahl (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.	
235113A	Dachausstieg f.Dachdeckungen Edelst. Innenlichte: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm Deckel/Glas: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235114	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Edelstahl.	
235114A	Dach-/Wanddeck.Edelst.Einbinden Bauteil b.1m2 Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m ² . <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235114B	Dach-/Wanddeck.Edelst.Einbinden Bauteil ü.1m2	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln. Einzelgröße über 1 m ² : <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
235137	Einfassung von Dachdurchdringungen in der Metaldeckung aus Edelstahl, bis 33 cm hoch. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
235137A	Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.b.DN150mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
235137B	Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.ü.DN150-300mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
235137C	Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.ü.DN300: _____	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
235137E	Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.b.0,02m²	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
235137F	Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.ü.0,02-0,1m²	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
235137G	Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.ü.0,1m²: _____	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
235141	Ein- oder Ablaufstutzen aus Edelstahl, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch.	
235141A	Ein-/Ablaufstutzen Edelst.senkr.	Stk
	Senkrecht, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt. <i>LB-Version: 21</i>	
235141B	Ein-/Ablaufstutzen Edelst.abgew.	Stk
	Abgewinkelt, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt. <i>LB-Version: 21</i>	
235141C	Ein-/Ablaufstutzen Edelst.eckig	Stk
	Dachplatte mit eckigem Fallrohranschluss. Durchmesser: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
235141D	Ein-/Ablaufstutzen Edelst.seitl.	Stk
	Dachplatte mit seitlichem Fallrohranschluss. Durchmesser: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
2352	Rinnen,Edelstahl	
	1. Allgemein: Im Folgenden sind Rinnen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.	
	2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.	
	3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:	
	3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.	
	3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
235200C	Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.52 Werkstoffnummer/Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
235201	Saumrinne aus Edelstahl. Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235201A	Saumrinne Edelst.b.50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235201B	Saumrinne Edelst.ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235201C	Saumrinne Edelst.ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235202	Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235202E	Az Saumrinne Edelst.f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235202F	Az Saumrinne Edelst.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235202G	Az Saumrinne Edelst.f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 235202C</i>	
235202J	Az Saumrinne Edelst.f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
235203	Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus Edelstahl, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschriften.	
235203A	Einlegerinne Edelst.b.67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
235203B	Einlegerinne Edelst.ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
235203C	Einlegerinne Edelst.ü.80-100cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
235204	Aufzählung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235204E	Az Einlegerinne Edelst.f.Vorköpfe Für Vorköpfe. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235204F	Az Einlegerinne Edelst.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
235204J	Az Einlegerinne Edelst.f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
235204S	Az Einlegerinne Edelst.f.Distanzlage Sicherheitsrinne Für das Einlegen einer Strukturmatte (Distanzlage), min. 18 mm dick, zwischen Sicherheitsrinne und Einlegerinne. <i>LB-Version: 21</i>	m
235205	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Edelstahl, einschließlich Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235205A	Hängerinne rund Edelst.25cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
235205B	Hängerinne rund Edelst.28cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
235205C	Hängerinne rund Edelst.33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
235205D	Hängerinne rund Edelst.40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
235206	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235206E	Az Hängerinne rund Edelst.f.Vorköpfe Für Vorköpfe. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 235206G</i>	Stk
235206F	Az Hängerinne rund Edelst.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 235206H</i>	Stk
235206G	Az Hängerinne rund Edelst.f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 235206F</i>	m
235206J	Az Hängerinne rund Edelst.f.polygonale Ausführung Radius: <input type="text"/>	m
235207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Edelstahl, einschließlich Rinnenhaken. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235207A	Hängerinne eckig Edelst.25cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235207C	Hängerinne eckig Edelst.33cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235207D	Hängerinne eckig Edelst.40cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235208	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235208E	Az Hängerinne eckig Edelst.f.Vorköpfe Für Vorköpfe. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
	<i>Vorherige Position: 235208G</i>	
235208F	Az Hängerinne eckig Edelst.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
	<i>Vorherige Position: 235208H</i>	
235208G	Az Hängerinne eckig Edelst.f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
	<i>Vorherige Position: 235208F</i>	
235208J	Az Hängerinne eckig Edelst.f.polygonale Ausführung Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
235209	Einhängekessel für Hängerinne aus Edelstahl. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
235209A	Einhängekessel f.Hängerinne Edelst.Anschluss rund b.DN120 Mit rundem Fallrohranschluss. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
235209B	Einhängekessel f.Hängerinne Edelst.Anschluss eckig b.120x120 Mit eckigem Fallrohranschluss. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
235210	Stutzen bis 100 cm lang, aus Edelstahl, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.	
235210A	Saumstutzen Edelst. Saumstutzen, einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
235210B	Rinnenstutzen Edelst. Rinnenstutzen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
235211	Rückstausicherer Stutzen aus Messing bei Anschlüssen an Kunststoffrohre.	
235211A	Rückstausicherer Stutzen Messing b.Ausf.Edelst. Abmessungen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	Stk
235212	Spritzblech aus Edelstahl.	
235212A	Spritzblech Edelst.b.0,2m2 Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m ² . <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235216	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
235216A	Az Hängerinne Edelst.f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235216B	Az Hängerinne Edelst.f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
235216C	Az Hängerinne Edelst.f.Befestigung Rinnenhaken in Beton Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
235216D	Az Hängerinne Edelst.f.Verlängern Rinnenhaken Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig. Verlängerung um: <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
235291	Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene, einschließlich Formstücke, Dehnungselement, Vorkopf, Winkel und Stützen. <i>Kommentar:</i> Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschriften.	
235291A	Sicherheitsrinne b.Ausf. Edelst. Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
2353	Abfall-u.Dunstrohre,Edelstahl Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben. <i>LB-Version: 21</i>	
235300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
235300C	Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.53 Werkstoffnummer/Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	
235301	Rundes Abfallrohr aus Edelstahl, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben	
235301A	Abfallrohr rund Edelst.DN60mm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
235301B	Abfallrohr rund Edelst.DN80mm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
235301C	Abfallrohr rund Edelst.DN100mm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
235301D	Abfallrohr rund Edelst.DN120mm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235302	Eckiges Abfallrohr aus Edelstahl, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.	
235302B	Abfallrohr eckig Edelst.100x100mm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235311	Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus Edelstahl, einschließlich Rohrschellen mit Halter. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.	
235311A	Az Abfallrohr Edelst.f.Rohrschellenhalter f.WDVS Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS). Dicke bis: <input type="text" value=""/> cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
235311B	Az Abfallrohr rund Edelst.f.Rohrbogen DN 60-100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
235311C	Az Abfallrohr rund Edelst.f.Rohrbogen DN 120mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
235311J	Az Abfallrohr rund Edelst.f.Regenwasserf.DN 80-100mm Für einen Regenwasserfänger.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
235311K	Az Abfallrohr rund Edelst.f.Regenwasserf.DN 120mm Für einen Regenwasserfänger.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
235311N	Az Abfallrohr rund Edelst.f.Laubkorb DN 80-100mm Für einen Laubkorb.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
235311O	Az Abfallrohr rund Edelst.f.Laubkorb DN 120mm Für einen Laubkorb.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
235311R	Az Abfallrohr rund Edelst.f.Rohreinmündung DN 60-100mm Für eine Rohreinmündung.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
235311S	Az Abfallrohr rund Edelst.f.Rohreinmündung DN 120mm Für eine Rohreinmündung.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
235312	Dunstschlauchkopf aus Edelstahl, ohne Einfassung, einschließlich Hut. Gesamtlänge: bis 0,5 m Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.	
235312A	Dunstschlauchkopf Edelst.DN80mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
235312B	Dunstschlauchkopf Edelst.DN100mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235312C	Dunstschlauchkopf Edelst.DN120mm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235312D	Dunstschlauchkopf Edelst.DN150mm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235312E	Dunstschlauchkopf Edelst.DN200mm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235312X	Dunstschlauchkopf Edelst.DN: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235312Y	Dunstschlauchkopf Edelst.: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
2354	Fassadenverblechungen,Edelstahl Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
235400A	Oberfläche zu 23.54 Oberfläche (z.B. vorbewittert): _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	
235400B	Farbe zu 23.54 Farbe: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	
235400C	Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.54 Werkstoffnummer/Oberfläche: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235401	Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänken (Fassaden-Abdeckung) aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235401A	Fassaden-Abdeckung Edelst.b.15cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
235401B	Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.15-25cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
235401C	Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.25-33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
235401D	Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
235401E	Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
235401F	Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.50-67cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235401G	Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235401X	Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.80cm: _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
235402	Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus Edelstahl. Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.	
235402A	Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten Edelst.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235403	Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Edelstahl, für die Erschwernis bei der Befestigung.	
235403B	Az Abdeckung/Einf.Edelst.f.Schrauben,Dübel,Nieten Mit verzinkten Schrauben, Dübeln oder Nieten.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235403D	Az Abdeckung/Einf.Edelst.f.Kleben kalt Mit kalter Klebemasse: _____ Bis 40 cm Klebebreite. Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich).	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235403E	Az Abdeckung/Einf.Edelst.f.Bitum-Kleber+Quarzsand Mit Bitumenkleber, einschließlich Grundierung und Quarzsandeinstreuung. Bis 40 cm Klebebreite.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
235404	Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235404C	Az Abdeckung/Einf.Edelst.f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
235405	Wasserabweiser aus Edelstahl bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).	
235405A	Wasserabweiser Edelst.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235406	Seitlichen Wandanschluss aus Edelstahl.	
235406A	C-förmiger Putzaufsatzleiste Edelst.m.dichter Ecke Mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger dichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235406B	Seitl.Wandanschluss Edelst.m.vorkompr.Dichtband Einschließlich vorkomprimiertem Dichtband.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
235407	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus Edelstahl.	
235407A	Az Fassadenabd.Edelst.f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235407B	Az Fassadenverbl.Edelst.f.Dehnungsverb.als Stehfalz Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235408	Wetterschenkel aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235408A	Wetterschenkel Edelst.b.12,5cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
235408B	Wetterschenkel Edelst.ü.12,5-15cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
235409	Aufzahlung (Az) auf Fassadenabdeckungen und Wetterschenkel aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235409A	Az Fassadenabdeck./Wetterschenkel Edelst.f.Einstemmen Für das Einstemmen. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
235411	Gesimsstirnblech aus Edelstahl, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils. Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.	
235411A	Gesimsstirnblech Edelst. <i>LB-Version: 21</i>	m²
235411B	Gesimsstirnblech Edelst.profiliert Profiliert. <i>LB-Version: 21</i>	m²
235492	Fassadenkessel aus Edelstahl. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
235492A	Fassadenkessel Edelst.Anschluss rund b.DN150mm Mit rundem Fallrohranschluss. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235492B	Fassadenkessel Edelst.Anschluss eckig b.120/120mm Mit eckigem Fallrohranschluss. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
2355	Dehnungselemente,Edelstahl Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
235500C	Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.55 Werkstoffnummer/Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235511	Dehnungselemente für Säume, Ichsén, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus Edelstahl. • als Endlos-System	
235511A	Dehnungselement Edelst.endlos <i>LB-Version: 21</i>	m
235511B	Dehnungselement verdeckt Edelst.endlos Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	m
235512	Aufzählung (Az) auf Ein- bzw. Abdeckungen aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben.	
235512A	Dehnungsausgleich Edelst.f.Einkopf b.800mm Für einen Einkopf. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235512B	Dehnungsausgleich Edelst.f.Einkopf ü.800-1000mm Für einen Einkopf. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235512C	Dehnungsausgleich Edelst.f.Einkopf ü.1000-1300mm Für einen Einkopf. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235512D	Dehnungsausgleich Edelst.f.Zweikopf b.1300mm Für einen Zweikopf. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235512E	Dehnungsausgleich Edelst.f.Zweikopf ü.1300mm: _____ Für einen Zweikopf. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235513	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235513A	Az Hängerinne Dehnungselement Edelst.25cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235513B	Az Hängerinne verdeckt Dehnungselement Edelst.25cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235513C	Az Hängerinne Dehnungselement Edelst.28cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235513D	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Edelst.28cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235513E	Az Hängerinne Dehnungselement Edelst.33cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235513F	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Edelst.33cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235513G	Az Hängerinne Dehnungselement Edelst.40cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235513H	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Edelst.40cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235513I	Az Hängerinne Dehnungselement Edelst.50cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235513J	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Edelst.50cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235514	Aufzählung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235514A	Az Saumrinne Dehnungselement Edelst.50cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235514B	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Edelst.50cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235514C	Az Saumrinne Dehnungselement Edelst.67cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235514D	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Edelst.67cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235514E	Az Saumrinne Dehnungselement Edelst.80cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
235514F	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Edelst.80cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
2356	Kaltdach-Lüftungsverblechung,Edelstahl Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
235600C	Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.56 Werkstoffnummer/Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
235601	Traufenzuluftgitter aus Edelstahl als Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235601A	Traufenzuluftgitter Edelst.b.15cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
235601B	Traufenzuluftgitter Edelst.ü.15-25cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
235601C	Traufenzulftgitter Edelst.ü.25-33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
235601D	Az Traufenzulftgitter Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
	<i>LB-Version: 21</i>	
235602	Firstabluftsystem aus Edelstahl auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
235602A	Firstabluftsystem einfach Edelst.auf Holz-UK	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235602D	Az Firstabluftsystem Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
	<i>LB-Version: 21</i>	
235603	Halbfirstabluftsystem aus Edelstahl auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
235603A	Halbfirstabluftsys.einfach Edelst.auf Holz-UK	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235603D	Az Halbfirstabluftsys.Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
	<i>LB-Version: 21</i>	
235604	Froschmaullüfter aus Edelstahl, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.	
235604A	Froschmaullüfter Edelst.f.Blehdach	Stk
	Auf das Blehdach aufgenietet und verlötet.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235604B	Froschmaullüfter Edelst.f.Hartdach	Stk
	Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
2357	Schnee-u.Eisschutz,Edelstahl	
	Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.	
	Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235700	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

235700C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.57Werkstoffnummer/Oberfläche: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

235702 Schneerechen (Gitter) aus Aluminium oder Edelstahl, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen.
Auf Edelstahl.

Halterabstand: 70 - 90 cm

Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

235702A Schneerechen (Gitter) Alu od.Edelst./Edelst.150mm**m***LB-Version: 21**Geändert***235702B Schneerechen (Gitter) Alu od.Edelst./Edelst.200mm****m***LB-Version: 21**Geändert***235702C Schneerechen (Gitter) Alu od.Edelst./Edelst._____****m***LB-Version: 21***235702D Az Schneerechen (Gitter) Alu od.Edelst.Edelst.f.Abdeckkappen****m**

Aufzahlung (Az) für Abdeckkappen beim Blechdach.

*LB-Version: 21**Geändert*

235704 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Aluminium oder Edelstahl, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.

Auf Edelstahl.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

*Kommentar:**Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.***235704A Schneefang Alu od.Edelst./Edelst.1-Durchzugsrohr****m***LB-Version: 21**Geändert***235704B Schneefang Alu od.Edelst./Edelst.2-Durchzugsrohren****m***LB-Version: 21**Geändert***235704D Az Schneefänge Alu od.Edelst./Edelst.f.runde Ausführungen****m**

Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen.

Radius: *LB-Version: 21**Geändert***235704E Az Schneefänge Alu f.Edelst.f.Eishalter****m**

Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.

*LB-Version: 21**Geändert***2358 Flachdacheinfassung,Edelstahl**

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

*Kommentar:**Saumstreifen, Patentsaumstreifen und sonstige Leistungen bzw. Ausführungen sind in eigenen Positionen z.B. in der ULG Saum-, Ichs- und Anschlussbleche auszuschreiben.**LB-Version: 21**Geändert*

235800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235800C	Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.58 Werkstoffnummer/Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
235801	Presskiessaum aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235801A	Presskiessaum Edelst.b.25cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
235801B	Presskiessaum Edelst. ü.25-33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
235801C	Presskiessaum Edelst.ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
235801D	Presskiessaum Edelst.ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
235801X	Presskiessaum Edelst.ü.50:_____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
235802	Aufzahlung (Az) auf Presskiessaum aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235802B	Az Presskiessaum Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
235803	Winkeleinfassung und Wandeneinfassung für bituminöse Abdichtungen aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235803A	Winkeleinfassung Edelst.f.Bituabdichtung b.40cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
235803B	Winkeleinfassung Edelst.f.Bituabdichtung ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
235803X	Winkeleinfassung Edelst.f.Bituabdichtung ü.50cm:_____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
235804	Aufzahlung (Az) auf Winkeleinfassungen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235804B	Az Winkeleinfassung Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
235807	Hochzug-Schutzbleche aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235807A	Hochzug-Schutzbleche Edelst.b.25cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
235807B	Hochzug-Schutzbleche Edelst.ü.25-33cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
235807C	Hochzug-Schutzbleche Edelst.ü.33-40cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
235807D	Hochzug-Schutzbleche Edelst.ü.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
235807E	Hochzug-Schutzbleche Edelst.ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
235807X	Hochzug-Schutzbleche Edelst.ü.67cm: _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
235808	Aufzahlung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235808B	Az Hochzug-Schutzbleche Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
235810	Türstafeleinfassungen aus Edelstahl, für Terrassenausstiege. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235810A	Türstafeleinfassung Edelst.b.25cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235810B	Türstafeleinfassung Edelst.ü.25-33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235810C	Türstafeleinfassung Edelst.ü.33-40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235810D	Türstafeleinfassung Edelst.ü.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235810E	Türstafeleinfassung Edelst.ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
235810X	Türstafeleinfassung Edelst.ü.67cm: _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
235891	Flachdacheinfassung aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235891C	Flachdacheinfassung Edelst.ü.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
235891D	Flachdacheinfassung Edelst.ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
235891E	Flachdacheinfassung Edelst.ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
235891X	Flachdacheinfassung Edelst. _____	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
235892	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Randeinfassung) aus Edelstahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235892B	Az Flachdacheinfassung Edelst.f.Zuschnitt rund/gek.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

235898 **Kies- oder Belagsleiste aus Edelstahlblech, mit Wasserschlitz, auf vorhandenem Saum geheftet.**
Mit 10 cm hoher senkrechter Wand.

235898A Kies- oder Belagsleiste Edelst. m

*LB-Version: 21**Geändert***2359 Vorgefertigte Metalldach-/Wandplatten,Edelstahl****1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metalldach- oder Wandplatten aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

2. Dachneigung:

Metalldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

*Kommentar:**Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.**Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsén, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).**LB-Version: 21*

235921 **Deckung aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Edelstahl, auf vorhandener Unterkonstruktion.**

*Kommentar:**Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.*

235921A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst.auf vorh.UK m²

Neigung: Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung): Dach- oder Wandplatte: Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): mmVersatz/Verlegeschema: Materialdicke: Oberfläche: *LB-Version: 21*

235922 **Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus Edelstahl, auf vorhandener Unterkonstruktion.**

235922A Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter Edelst. m

Firstentlüfter.

LB-Version: 21

235922B Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr Edelst. Stk

Entlüftungsrohr.

Rohrdurchmesser (mm): *LB-Version: 21*

235922C Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem Edelst. m

Schneefangsystem: *LB-Version: 21*

235922D Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter Edelst. Stk

Hakenförmiger Schneehalter:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

235923	Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Edelstahl, auf vorhandener Unterkonstruktion.	
235923A	Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter Edelst. Froschmaullüfter.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
235923F	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst.f.Neigungen ü.45° Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
235923G	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst.f.eins.Anarbeiten Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichnsen und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
235923H	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst.f.Falz/runde Ausf. Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichnsen und Traufen bei runden Zuschnitten.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
235923I	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst.f.Falz/gekr.Ausf. Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichnsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
2360	Saum-,Ichnsen-u.Anschlussbleche,verzinkt beschichtet Im Folgenden sind Saum-, Ichnsen- und Anschlussbleche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
236000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
236000B	Farbe zu 23.60 Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
236001	Saumblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236001A	Saumblech vz-besch.b.33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236001B	Saumblech vz-besch.ü.33-40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236001C	Saumblech vz-besch.ü.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236001D	Saumblech vz-besch.ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236001E	Saumblech vz-besch.ü.67-80cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
236001F	Saumblech vz-besch.ü.80cm: _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
236002	Aufzählung (Az) auf Saumblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236002B	Az Saumblech vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236003	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236003A	Saumstreifen vz-besch.b.20cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236003B	Saumstreifen vz-besch.ü.20-33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236004	Aufzählung (Az) auf Saumstreifen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236004B	Az Saumstreifen vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236005	Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236005A	Patentsaumstreifen vz-besch.b.25cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236005B	Patentsaumstreifen vz-besch.ü.25-33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236005C	Patentsaumstreifen vz-besch.ü.33-40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236006	Aufzählung (Az) auf Patentsaumstreifen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236006D	Az Patentsaumstreifen vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236007	Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236007A	Einlaufblech vz-besch.b.20cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236007B	Einlaufblech vz-besch.ü.20-33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236007C	Einlaufblech vz-besch.ü.33-40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236007E	Unterdach-Traufenstreifen vz.besch.b.20cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236007F	Unterdach-Traufenstreifen vz.besch.ü.20-33cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236007G	Unterdach-Traufenstreifen vz.besch.ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236008	Aufzählung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236008B	Az Einlaufbl./Traufenst.vz.besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
236009	Winkelsaum aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236009A	Winkelsaum vz-besch.b.40cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236009B	Winkelsaum vz-besch.ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236009C	Winkelsaum vz-besch.ü.50-67cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236009D	Winkelsaum vz-besch.ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236009E	Winkelsaum vz-besch.ü.80cm:_____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
236010	Aufzählung (Az) auf Winkelsaum aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236010B	Az Winkelsaum vz-besch. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
236011	Dachichse (Dachkehle) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236011A	Dachichse vz-besch.50-67cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236011B	Dachichse vz-besch.ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236011C	Dachichse vz-besch.ü.80cm:_____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
236012	Aufzählung (Az) auf Dachichsen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236012B	Az Dachichse vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
236012C	Az Dachichse vz-besch.f.Stehfalz Für die Ausführung mit Stehfalz.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236012D	Az Dachichse vz-besch.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236013	Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236013A	Giebeleinfassung vz-besch.b.25cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236013B	Giebeleinfassung vz-besch.ü.25-33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236013C	Giebeleinfassung vz-besch.ü.33-40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236013D	Giebeleinfassung vz-besch.ü.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236014	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236014B	Az Giebeleinf.vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236014D	Az Giebeleinf.vz-besch.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236015C	Giebeleinfassung+Stehfalz vz-besch.ü.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236015E	Giebeleinfassung+Stehfalz vz-besch.ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236015F	Giebeleinfassung+Stehfalz vz-besch.ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236016	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236016D	Az Giebeleinf.+Stehfalz vz-besch.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
236017	Wandeffassung (Wandanschlussblech) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236017B	Wandeffassung vz-besch.b.40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236017C	Wandeffassung vz-besch.ü.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236017D	Wandeffassung vz-besch.ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236017E	Wandeffassung vz-besch.ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236018	Aufzählung (Az) auf Wandeffassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236018B	Az Wandeffassung vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236018D	Az Wandeffassung vz-besch.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236019	Wandeffassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236019C	Wandeffassung+Stehfalz vz-besch.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236019D	Wandeffassung+Stehfalz vz-besch.ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236019E	Wandeffassung+Stehfalz vz-besch.ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236020	Aufzählung (Az) auf Wandeffassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236020B	Az Wandeff.+Stehfalz vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236020D	Az Wandeff.+Stehfalz vz-besch.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236021	Brustblech oder Vorderteil aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236021A	Brustblech vz-besch.b.33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236021B	Brustblech vz-besch.ü.33-40cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
236021C	Brustblech vz-besch.ü.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236021D	Brustblech vz-besch.ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236021E	Brustblech vz-besch.ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236022	Aufzählung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236022B	Az Brustblech vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236022E	Az Brustblech vz-besch.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236027	Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
236027C	Halbfirsteinfassung vz-besch.b.50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236027D	Halbfirsteinfassung vz-besch.ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236027E	Halbfirsteinfassung vz-besch.ü.67-80cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236027F	Halbfirsteinfassung vz-besch.ü.80cm: _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
236028	Aufzählung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236028B	Az Halbfirsteinfassung vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236028E	Az Halbfirsteinfassung vz-besch.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236029	First- oder Gratblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
236029A	First-/Gratblech vz-besch.b.33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236029B	First-/Gratblech vz-besch.ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236029C	First-/Gratblech vz-besch.ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236029X	First-/Gratblech vz-besch.ü.50cm:_____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
236030	Aufzählung (Az) auf First- oder Gratblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236030B	Az First-/Gratblech vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
236030E	Az First-/Gratblech vz-besch.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung. <i>LB-Version: 21</i>	m
236031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236031A	Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.b.67cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236031B	Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236031C	Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.ü.80-100cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236031D	Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.ü.100-125cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236032	Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236032E	Az Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung. <i>LB-Version: 21</i>	m
236033	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236033A	Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.b.33cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236033B	Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236033C	Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236033D	Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.50-67cm <i>LB-Version: 21</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236033E	Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236033X	Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.80cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
236034	Aufzählung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236034B	Az MB-Abdeckung vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
236035	Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236035A	Saumstreifen als Z-Streifen vz-besch.b.15cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236035B	Az Saumstr.Z-Streifen vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzählung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
236036	Einfassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil <p><i>Kommentar:</i> Putz-, Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
236036A	Einfassung Fänge/OL/DFE vz-besch.f.flache Deckung Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFE). <ul style="list-style-type: none"> • für flache Eindeckungsmaterialien <i>LB-Version: 21</i>	m²
236036B	Einfassung Fänge/OL/DFE vz-besch.f.profilierter Deckung Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFE). <ul style="list-style-type: none"> • für profilierte Eindeckungsmaterialien <i>LB-Version: 21</i>	m²
236037	Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bis 33 cm lang, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
236037A	Einfassung vz-besch.b.DN150mm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236037B	Einfassung vz-besch.ü.DN150-300mm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236037C	Einfassung vz-besch.ü.DN300mm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236037E	Einfassung vz-besch.b.0,02m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236037F	Einfassung vz-besch.ü.0,02-0,1m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236037G	Einfassung vz-besch.ü.0,1m2: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m
236038	Putzleiste aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren. Bei WDVS-Fassaden ist eine andere Ausführung (z.B. aus Zinkblech, Kupferblech, Aluminium oder Edelstahl) auszuschreiben.	
236038A	Putzleiste Putzfassade vz-besch.b.8cm Putzleiste bei Putzfassaden. <i>LB-Version: 21</i>	m
236038B	Putzleiste Putzfassade vz-besch.ü.8-15cm Putzleiste bei Putzfassaden. <i>LB-Version: 21</i>	m
236039	Kittleiste aus verzinktem Stahlblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
236039A	Kittleiste vz-besch.b.15cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236040	Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
236040A	Steckputzleiste vz-besch.b.15cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236041	Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236041B	Az Putz-/Kitt-/Steckl.vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <i>LB-Version: 21</i>	m
236042	Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236042A	Stützeinfassungen vz-besch. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236042C	Stützeinfassungen+Eindeckplatte vz-besch. Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend). <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236045	Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236045A	Einfache Falzverb.vz-besch.zw.Einfassung u.Wandabdeckung <i>LB-Version: 21</i>	m
236046	Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für die Erschwernis bei der Befestigung.	
236046B	Az Verblechung vz-besch.f.Dübeln/Nieten In Beton, Ziegel und Metallprofilen. Mit Dübeln oder Nieten. <i>LB-Version: 21</i>	m
236046D	Az Verblechung vz-besch.f.Kleben kalt Mit kalter Klebmasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche. <i>LB-Version: 21</i>	m
2361	Dach-u.Wanddeckungen,verzinkt beschichtet Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben. Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe. <ul style="list-style-type: none"> • runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet • gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet <i>LB-Version: 21</i>	
236100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
236100A	Oberfläche zu 23.61 Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
236100B	Farbe zu 23.61 Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Kommentar: <i>Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.</i> <i>LB-Version: 21</i>	
236101	Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
236101A	Dachdeckung vz-besch.b.20° 50cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
236101B	Dachdeckung vz-besch.b.20° 65cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
236102	Aufzählung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.	
236102A	Az Dachdeckung vz-besch.f.Neigung ü.20-45° Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad. <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung


gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236102B	Az Dachdeckung vz-besch.f.Neigung ü.45-60° Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad. <i>LB-Version: 21</i>	m²
236102C	Az Dachdeckung vz-besch.f.Neigung ü.60° Bei einer Dachneigung über 60 Grad: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
236102D	Az Dachdeckung vz-besch.f.Rundung Bei Rundungen. Radius: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
236102E	Az Dachdeckung vz-besch.f.Krümmung Bei Krümmungen. <i>LB-Version: 21</i>	m²
236102F	Az Dachdeckung vz-besch.f.Kleinflächen b.5m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m ² . <i>LB-Version: 21</i>	m²
236102H	Az Dachdeckung vz-besch.f.Kleinflächen ü.5-10m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m ² . Einzelnettoausmaß: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
236102J	Az Dachdeckung vz-besch.f.konische Dachscharn Beim Ausführen von konischen Dachscharn, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung. <i>LB-Version: 21</i>	m²
236102L	Az Dachdeckung vz-besch.f.Dichtungsmaßnahmen Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel). <i>LB-Version: 21</i>	m²
236102X	Az Dachdeckung vz-besch.f.erhöhte statische Beanspruchung Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständungen auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern). <i>LB-Version: 21</i>	m²
236103	Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung ebenflächig Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
236103A	Gaube vz-besch.eben b.20° b.5m2 Planbeilage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
236103B	Gaube vz-besch.eben b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
236103C	Gaube vz-besch.eben b.20° ü.10-20m2	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Planbeilage: 	
	<i>LB-Version: 21</i>	
236104	Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
236104D	Gaube vz-besch.gekrümmt b.20° b.5m2 Planbeilage: 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
236104E	Gaube vz-besch.gekrümmt b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
236104G	Gaube vz-besch.gekrümmt b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
236105	Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt.	
236105A	Az Gaube vz-besch.f.ü.20-45° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt. <i>LB-Version: 21</i>	m²
236105B	Az Gaube vz-besch.f.ü.45-60° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt. <i>LB-Version: 21</i>	m²
236105D	Az Gaube vz-besch.f.gerundete Dächer Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe). <i>LB-Version: 21</i>	m
236106	Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
236106A	Az Dachdeckungen vz-besch.f.Gefällestufe ohne Zuluft Ohne Zuluft. <i>LB-Version: 21</i>	m
236107	Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
236107A	Wanddeckung vz-besch.50cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
236109	Aufzählung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236109A	Az Dach-/Wanddeck.vz-besch.f.einseitiges Anarbeiten Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichsén, Traufen, Übergängen, Ortgängen. <i>LB-Version: 21</i>	m
236109C	Az Dach-/Wanddeck.vz-besch.f.Falzverb.bei runden Zuschnitten Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsén oder Traufen bei runden Zuschnitten. <i>LB-Version: 21</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236109D	Az Dach-/Wanddeck.vz-besch.f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	m
236110	Dehnungsfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	
236110A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz vz-besch. <i>LB-Version: 21</i>	m
236110B	Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz vz-besch.f.Dichteinlage Aufzahlung (Az) für eine Dichteinlage. <i>LB-Version: 21</i>	m
236111	Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das verzinkte Stahlblech, beschichtet, an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
236111A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe vz-besch. <i>LB-Version: 21</i>	m
236113	Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.	
236113A	Dachausstieg f.Dachdeckungen vz-besch. Innenlichte: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm Deckel/Glas: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236114	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236114A	Dach-/Wanddeck.vz-besch.Einbinden Bauteil b.1m2 Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m ² . <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236114B	Dach-/Wanddeck.vz-besch.Einbinden Bauteil ü.1m2 Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln. Einzelgröße über 1 m ² : <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
236137	Einfassung von Dachdurchdringungen in der Metalldeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bis 33 cm hoch. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
236137A	Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.b.DN150mm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236137B	Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.ü.DN150-300mm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236137C	Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.ü.DN300: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236137E	Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.b.0,02m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236137F	Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.ü.0,02-0,1m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236137G	Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.ü.0,1m2: _____	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 21***2362 Rinnen,verzinkt beschichtet****1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Rinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

Kommentar:

Stützen sind in der Materialgruppe Zink und Edelstahl beschrieben.

LB-Version: 21

236200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236200B Farbe zu 23.62Farbe: Betrifft Position(en): *Kommentar:*

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

LB-Version: 21

236201 Saumrinne aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.
Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236201A Saumrinne vz-besch.b.50cm m

LB-Version: 21

236201B Saumrinne vz-besch.ü.50-67cm m

LB-Version: 21

236201C Saumrinne vz-besch.ü.67-80cm m

LB-Version: 21

236202 Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

236202E Az Saumrinne vz-besch.f.Vorköpfe Stk

Für Vorköpfe.

LB-Version: 21

236202F Az Saumrinne vz-besch.f.Rinnenwinkel Stk

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

LB-Version: 21

236202G Az Saumrinne vz-besch.f.zusätzl.Rinnenhaken m

Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

LB-Version: 21

236202J Az Saumrinne vz-besch.f.polygonale Ausführung m

Für polygonale Ausführungen.

Radius:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>LB-Version: 21</i>		
236205	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236205A	Hängerinne rund vz-besch.25cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236205B	Hängerinne rund vz-besch.28cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236205C	Hängerinne rund vz-besch.33cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236205D	Hängerinne rund vz-besch.40cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236206	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236206E	Az Hängerinne rund vz-besch.f.Vorköpfe Für Vorköpfe. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236206F	Az Hängerinne rund vz-besch.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236206G	Az Hängerinne rund vz-besch.f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm. <i>LB-Version: 21</i>	m
236206J	Az Hängerinne rund vz-besch.f.polygonale Ausführung Radius: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
236207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Rinnenhaken. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236207A	Hängerinne eckig vz-besch.25cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236207B	Hängerinne eckig vz-besch.28cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236207C	Hängerinne eckig vz-besch.33cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236207D	Hängerinne eckig vz-besch.40cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236207E	Hängerinne eckig vz-besch.50cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236208	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236208E	Az Hängerinne eckig vz-besch.f.Vorköpfe Für Vorköpfe. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236208F	Az Hängerinne eckig vz-besch.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236208G	Az Hängerinne eckig vz-besch.f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm. <i>LB-Version: 21</i>	m
236208J	Az Hängerinne eckig vz-besch.f.polygonale Ausführung Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
236209	Einhängekessel für Hängerinne aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
236209A	Einhängekessel f.Hänger.vz-besch.Anschluss rund b.DN150 Mit rundem Fallrohranschluss. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236209B	Einhängekessel f.Hänger.vz-besch.Anschluss eckig b.120x120 Mit eckigem Fallrohranschluss. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236212	Spritzblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236212A	Spritzblech vz-besch.b.0,2m2 Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m ² . <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236216	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
236216A	Az Hängerinne vz-besch.f.Einst./Einfr.Rinnenhaken in Holz Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz. <i>LB-Version: 21</i>	m
236216B	Az Hängerinne vz-besch.f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen. <i>LB-Version: 21</i>	m
236216C	Az Hängerinne vz-besch.f.Befestigung Rinnenhaken in Beton Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236216D	Az Hängerinne vz-besch.f.Verlängern Rinnenhaken Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig. Verlängerung um: <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236291	Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene, einschließlich Formstücke, Dehnungselement, Vorkopf, Winkel und Stutzen.	
	<p><i>Kommentar:</i> Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszusprechen.</p>	
236291A	<p>Sicherheitsrinne b.Ausf. vz-besch. Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
2363	<p>Abfall-u.Dunstrohre,verzinkt beschichtet Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
236300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
236300B	<p>Farbe zu 23.63 Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>Kommentar:</i> Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
236301	<p>Rundes Abfallrohr aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben</p>	
236301A	<p>Abfallrohr rund vz-besch.DN60mm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
236301B	<p>Abfallrohr rund vz-besch.DN80mm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
236301C	<p>Abfallrohr rund vz-besch.DN100mm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
236301D	<p>Abfallrohr rund vz-besch.DN120mm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
236301E	<p>Abfallrohr rund vz-besch.DN150mm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
236302	<p>Eckiges Abfallrohr aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.</p>	
236302A	<p>Abfallrohr eckig vz-besch.80x80mm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
236302B	<p>Abfallrohr eckig vz-besch.100x100mm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
236302C	<p>Abfallrohr eckig vz-besch.120x120mm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
236311	<p>Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Rohrschellen mit Halter. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236311A	Az Abfallrohr vz-besch.f.Rohrschellenhalter f.WDVS Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS). Dicke bis: cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236311B	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohrbogen DN 60-100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236311C	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohrbogen DN 120-150 mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236311D	Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Rohrbogen 80/80-100/100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236311E	Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Rohrbogen 120/120mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236311F	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Socketknie DN 80-100mm Für ein Socketknie. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236311G	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Socketknie DN 120mm Für ein Socketknie. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236311H	Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Socketknie 80/80-100/100mm Für ein Socketknie. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236311I	Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Socketknie 120/120mm Für ein Socketknie. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236311J	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Regenwasserf.DN 80-100mm Für einen Regenwasserfänger. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236311K	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Regenwasserf.DN 120mm Für einen Regenwasserfänger. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236311L	Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Regenwasserf.80/80-100/100mm Für einen Regenwasserfänger. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236311M	Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Regenwasserf.120/120mm Für einen Regenwasserfänger. <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236311N	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Laubkorb DN 80-100mm Für einen Laubkorb. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236311O	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Laubkorb DN 120-150mm Für einen Laubkorb. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236311P	Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Laubkorb 80/80-100/100mm Für einen Laubkorb. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236311Q	Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Laubkorb 120/120mm Für einen Laubkorb. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236311R	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohreinmündung DN 60-100mm Für eine Rohreinmündung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236311S	Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohreinmündung DN 120-150mm Für eine Rohreinmündung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236311T	Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Rohreinmündung 80/80-100/100m Für eine Rohreinmündung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236311U	Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Rohreinmündung 120/120mm Für eine Rohreinmündung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
2364	Fassadenverblechungen,verzinkt beschichtet Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben. <i>LB-Version: 21</i>	
236400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
236400A	Oberfläche zu 23.64 Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
236400B	Farbe zu 23.64 Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.</i> <i>LB-Version: 21</i>	
236401	Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänken (Fassaden-Abdeckung) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236401A	Fassaden-Abdeckung vz-besch.b.15cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236401B	Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.15-25cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236401C	Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.25-33cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236401D	Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.33-40cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236401E	Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.40-50cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236401F	Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.50-67cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236401G	Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.67-80cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236401X	Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.80cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
236402	Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.	
236402A	Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten vz-besch. <i>LB-Version: 21</i>	m²
236403	Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für die Erschwernis bei der Befestigung.	
236403B	Az Abdeckung/Einf.vz-besch.f.Schrauben,Dübel,Nieten Mit verzinkten Schrauben, Dübeln oder Nieten. <i>LB-Version: 21</i>	m
236403D	Az Abdeckung/Einf.vz-besch.f.Kleben kalt Mit kalter Klebemasse: _____ Bis 40 cm Klebebreite. Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich). <i>LB-Version: 21</i>	m
236403E	Az Abdeckung/Einf.vz-besch.f.Bitum-Kleber+Quarzsand Mit Bitumenkleber, einschließlich Grundierung und Quarzsandeinstreuung. Bis 40 cm Klebebreite. <i>LB-Version: 21</i>	m
236404	Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236404C	Az Abdeckung/Einf.vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m
236405	Wasserabweiser aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236405A	Wasserabweiser vz-besch. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236406	Seitlichen Wandanschluss aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236406A	C-förmiger Putzaufsatzleiste vz-besch.m.dichter Ecke Mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger dichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236406B	Seitl.Wandanschluss vz-besch.m.vorkompr.Dichtband Einschließlich vorkomprimiertem Dichtband. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236407	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236407A	Az Fassadenabd.vz-besch.f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl. Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236407B	Az Fassadenverbl.vz-besch.f.Dehnungsverb.als Stehfalz Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236408	Wetterschenkel aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236408A	Wetterschenkel vz-besch.b.12,5cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236408B	Wetterschenkel vz-besch.ü.12,5-15cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236409	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen und Wetterschenkel aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236409A	Az Fassadenabdeck./Wetterschenkel vz-besch.f.Einstemmen Für das Einstemmen. <i>LB-Version: 21</i>	m
236411	Gesimsstirnblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils. Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.	
236411A	Gesimsstirnblech vz-besch. <i>LB-Version: 21</i>	m²
236411B	Gesimsstirnblech vz-besch.profiliert Profiliert. <i>LB-Version: 21</i>	m²
236492	Fassadenkessel aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
236492A	Fassadenkessel vz-besch.Anschluss rund b.DN150mm Mit rundem Fallrohranschluss.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

236492B Fassadenkessel vz-besch.Anschluss eckig b.120/120mm **Stk**

Mit eckigem Fallrohranschluss.

LB-Version: 21

2365 Dehnungselemente,verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

LB-Version: 21

236500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236500B Farbe zu 23.65

Farbe: Betrifft Position(en): *Kommentar:**Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.**LB-Version: 21*

236511 Dehnungselemente für Säume, Ichsén, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

- als Endlos-System

236511A Dehnungselement vz-besch.endlos **m**

LB-Version: 21

236511B Dehnungselement verdeckt vz-besch.endlos **m**

Als verdeckte Ausführung.

LB-Version: 21

236513 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236513A Az Hängerinne Dehnungselement vz-besch.25cm **Stk**

LB-Version: 21

236513B Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.25cm **Stk**

Als verdeckte Ausführung.

LB-Version: 21

236513C Az Hängerinne Dehnungselement vz-besch.28cm **Stk**

LB-Version: 21

236513D Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.28cm **Stk**

Als verdeckte Ausführung.

LB-Version: 21

236513E Az Hängerinne Dehnungselement vz-besch.33cm **Stk**

LB-Version: 21

236513F Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.33cm **Stk**

Als verdeckte Ausführung.

LB-Version: 21

236513G Az Hängerinne Dehnungselement vz-besch.40cm **Stk**

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236513H	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.40cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236513I	Az Hängerinne Dehnungselement vz-besch.50cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236513J	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.50cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236514	Aufzählung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236514A	Az Saumrinne Dehnungselement vz-besch.50cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236514B	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.50cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236514C	Az Saumrinne Dehnungselement vz-besch.67cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236514D	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.67cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236514E	Az Saumrinne Dehnungselement vz-besch.80cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236514F	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.80cm Als verdeckte Ausführung. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
2366	Kaltdach-Lüftungsverblechung,verzinkt beschichtet Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben. <i>LB-Version: 21</i>	
236600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
236600B	Farbe zu 23.66 Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.</i> <i>LB-Version: 21</i>	
236601	Traufenzuluftgitter aus verzinktem, Lochblech, beschichtet, mit runder oder eckiger Lochung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236601A	Traufenzuluftgitter vz-besch.b.15cm <i>LB-Version: 21</i>	m
236601B	Traufenzuluftgitter vz-besch.ü.15-25cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
236601C	Traufenzulftgitter vz-besch.ü.25-33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236601D	Az Traufenzulftgitter vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236602	Firstabluftsystem aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
236602A	Firstabluftsystem einfach vz-besch.auf Holz-UK	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236602D	Az Firstabluftsystem vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236603	Halbfirstabluftsystem aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
236603A	Halbfirstabluftsys.einfach vz-besch.auf Holz-UK	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236603D	Az Halbfirstabluftsys.vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236604	Froschmaullüfter aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.	
236604A	Froschmaullüfter vz-besch.f.Blehdach Auf das Blehdach aufgenietet und verlötet.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
236604B	Froschmaullüfter vz-besch.f.Harddach Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Harddach), mit zugehöriger Eindeckplatte.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
2367	Schnee-u.Eisschutz,verzinkt beschichtet Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben. Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
236700	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

236700B	Farbe zu 23.67 Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen. LB-Version: 21	
236702	Schneerechen (Gitter) aus Aluminium, beschichtet, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen. Auf verzinktem Stahlblech, beschichtet. Halterabstand: 70 - 90 cm Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.	
236702A	Schneerechen (Gitter) Alu/vz-besch.150mm LB-Version: 21	m
236702B	Schneerechen (Gitter) Alu/vz-besch.200mm LB-Version: 21	m
236702C	Schneerechen (Gitter) Alu/vz-besch. _____ LB-Version: 21	m
236702D	Az Schneerechen (Gitter) Alu/vz-besch.f.Abdeckkappen Aufzahlung (Az) für Abdeckkappen beim Blechdach. LB-Version: 21	m
236704	Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Aluminium, beschichtet, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt. Auf verzinktem Stahlblech. • Klemmenabstand bis 60 cm Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben. <i>Kommentar:</i> Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.	
236704A	Schneefang Alu/vz-besch.1-Durchzugsrohr LB-Version: 21	m
236704B	Schneefang Alu/vz-besch.2-Durchzugsrohren LB-Version: 21	m
236704D	Az Schneefänge Alu/vz-besch.f.runde Ausführungen Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen. Radius: <input type="text"/> LB-Version: 21	m
236704E	Az Schneefänge Alu/vz-besch.f.Eishalter Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen. LB-Version: 21	m
2368	Flachdacheinfassung,verzinkt beschichtet Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben. LB-Version: 21	
236800	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
236800A	Oberfläche zu 23.68	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
236800B	Farbe zu 23.68	
	Farbe: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>Kommentar:</i> Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
236807	Hochzug-Schutzbleche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236807A	Hochzug-Schutzbleche vz-besch.b.25cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236807B	Hochzug-Schutzbleche vz-besch.ü.25-33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236807C	Hochzug-Schutzbleche vz-besch.ü.33-40cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236807D	Hochzug-Schutzbleche vz-besch.ü.40-50cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236807E	Hochzug-Schutzbleche vz-besch.ü.50-67cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
236807X	Hochzug-Schutzbleche vz-besch.ü.67cm: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
236808	Aufzahlung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236808B	Az Hochzug-Schutzbleche vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
2369	Vorgefertigte Metalldach-/Wandplatten,verzinkt beschichtet	
	1. Allgemein: Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metalldach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.	
	2. Dachneigung: Metalldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.	
	3. Befestigungsmaterial: Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.	
	<i>Kommentar:</i> Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221. Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsens, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).	
	<i>LB-Version: 21</i>	
236921	Deckung aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, beschrieben. auf vorhandener Unterkonstruktion.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.*

236921A	Vorgefertigte Dach-/Wandplatte vz-besch.auf vorh.UK Neigung: <input type="text"/> Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung): <input type="text"/> Dach- oder Wandplatte: <input type="text"/> Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): <input type="text"/> mm Versatz/Verlegeschema: <input type="text"/> Materialdicke: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
236922	Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, auf vorhandener Unterkonstruktion.	
236922A	Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter vz-besch. Firstentlüfter. <i>LB-Version: 21</i>	m
236922B	Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr vz-besch. Entlüftungsrohr. Rohrdurchmesser (mm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236922C	Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem vz-besch. Schneefangsystem: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
236922D	Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter vz-besch. Hakenförmiger Schneehalter: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236923	Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, auf vorhandener Unterkonstruktion.	
236923A	Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter vz-besch. Froschmaullüfter. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
236923F	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte vz-besch.f.Neigungen ü.45° Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
236923G	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte vz-besch.f.eins.Anarbeiten Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen. <i>LB-Version: 21</i>	m
236923H	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte vz-besch.f.Falz/rund Ausf. Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten. <i>LB-Version: 21</i>	m
236923I	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte vz-besch.f.Falz/gekr.Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichslen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen. <i>LB-Version: 21</i>	
2370	Sonstiges <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
237001	Standrohr (z.B. Schutzrohr im Sockelbereich), einschließlich Befestigungsschelle und einer Abdeckkappe oder Muffe. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (DN) angegeben.	
237001A	Standrohr Stahl verz.b.DN150mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
237001B	Az Standrohr Stahl verz.f.Revisionsöffnung Aufzahlung (Az) für eine Revisionsöffnung, ohne Unterschied des Durchmessers. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
237002	Standrohr (z.B. Schutzrohr im Sockelbereich) aus Edelstahl, einschließlich verzinkter Befestigungsschelle und einer Abdeckkappe oder Muffe. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (DN) angegeben.	
237002A	Standrohr Edelstahl b.DN150mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
237002B	Az Standrohr Edelstahl f.Revisionsöffnung Aufzahlung (Az) für eine Revisionsöffnung, ohne Unterschied des Durchmessers. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
237007	Fugen von Bauteilen mit Haftflanken entsprechender Haftzugfestigkeit und Verträglichkeit auspressen, nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers mit Primer vorbehandeln, die ausgefüllten Fugen nachbehandeln, in handelsüblicher Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
237007A	Fugen b.15mm Silikonbasis Fugenbreite bis 15 mm, mit elastisch bleibendem Einkomponenten-Dichtstoff auf Silikon-Basis, Shorehärte zirka 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent, nicht überstreichbar. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
237010	Aufzahlung (Az) auf Fugen auspressen, ohne Unterschied des Materials.	
237010A	Az Fuge f.vordichten Dichtungsband/Rundschnur b.15mm Für das Vordichten mit Polyethylen-Dichtungsband bzw. Rundschnur. Fugenbreite bis 15 mm. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
237010B	Az Fuge f.vorkomprimiertes Dichtband Für ein vorkomprimiertes Dichtband auf der Kittputzleiste. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
237011	Antrittsblech, mit Prägung, bei Terrassen- und Balkontüren, mit kalter Klebmasse verklebt. Zinklech, Materialdicke: 1,5 mm Im Positionsstichwort ist die Auftrittsweite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Dehnungselemente und Anpassungen an runde Bauteile sind frei zu formulieren.	
237011A	Antrittsblech Zink b.25cm <i>LB-Version: 21</i>	m
237011B	Antrittsblech Zink 25-33cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
237011C	Antrittsblech Zink ü.33cm: _____	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
237011D	Vorköpfe f.Antrittsblech Zink Vorköpfe, einschließlich Dichtband (Mindestanforderung: Kompriband BG1).	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
237012	Antrittsblech, mit Prägung, bei Terrassen- und Balkontüren, mit kalter Klebmasse verklebt. Aluminiumblech, Materialdicke: 2 mm Im Positionsstichwort ist die Auftrittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Dehnungselemente und Anpassungen an runde Bauteile sind frei zu formulieren.	
237012A	Antrittsblech Alu b.25cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
237012B	Antrittsblech Alu 25-33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
237012C	Antrittsblech Alu ü.33cm: _____	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
237012D	Vorköpfe f.Antrittsblech Alu Vorköpfe, einschließlich Dichtband (Mindestanforderung: Kompriband BG1).	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
237013	Antrittsblech, mit Prägung, bei Terrassen- und Balkontüren, mit kalter Klebmasse verklebt. Edelstahl, Materialdicke: 1,5 mm Im Positionsstichwort ist die Auftrittsbreite (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Dehnungselemente und Anpassungen an runde Bauteile sind frei zu formulieren.	
237013A	Antrittsblech Edelst.b.25cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
237013B	Antrittsblech Edelst.ü.25-33cm	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
237013C	Antrittsblech Edelst.ü.33cm: _____	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
237013D	Vorköpfe f.Antrittsblech Edelst. Vorköpfe, einschließlich Dichtband (Mindestanforderung: Kompriband BG1).	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
237029	Untergrundreinigung für Taubenabwehr-Spitzen als Anflugschutz. Im Positionsstichwort ist die Abdeckbreite (cm) angegeben.	
237029A	Taubenabwehr Untergrundreinigung b.25cm Untergrund: _____	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
237029B	Taubenabwehr Untergrundreinigung ü.25-50cm Untergrund: _____	m
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
237030	<p>Taubenabwehr-Spitzen als Anflugschutz aus industriell vorgefertigten Elementen aus Edelstahl auf Kunststoffträgerleisten.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Ausführung (1-, 2-, 3- oder 4-reihig) und die Abdeckbreite (cm) angegeben.</p>	
237030A	<p>Taubenabwehr-Spitzen 1-reihig 5cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
237030B	<p>Taubenabwehr-Spitzen 2-reihig 8cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
237030C	<p>Taubenabwehr-Spitzen 3-reihig 15cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
237030D	<p>Taubenabwehr-Spitzen 4-reihig 20cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
237031	<p>Taubenabwehr-Seilspannsystem (stromlos) als Anflugschutz aus industriell vorgefertigten Elementen.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Ausführung (1-3-, 4-6, 7-9 oder 10-12 reihig) und die Abdeckbreite (cm) angegeben.</p>	
237031A	<p>Taubenabwehr-Seilspannsystem 1-3-reihig 12cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
237031B	<p>Taubenabwehr-Seilspannsystem 4-6-reihig 28cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
237031C	<p>Taubenabwehr-Seilspannsystem 7-9-reihig 42cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
237031D	<p>Taubenabwehr-Seilspannsystem 10-12-reihig 59cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
237032	<p>Taubenabwehr-Netze aus UV-lichtstabilisiertem Material, einschließlich Befestigungen.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Netzgröße (m²) angegeben.</p>	
237032A	<p>Taubenabwehr-Netz aus UV-lichtstabilisiertem Material b.5m2</p> <p>Montageuntergrund: <input type="text"/></p> <p>Farbe: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
237032B	<p>Taubenabwehr-Netz aus UV-lichtstabilisiertem Material f.ü.5m2</p> <p>Montageuntergrund: <input type="text"/></p> <p>Farbe: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
237032C	<p>Az Taubenabw.-Netz aus UV-lichtstabilisiertem Material f.schw.entfl.</p> <p>Aufzahlung (Az) für schwer entflammbar.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
237032D	<p>Az Taubenabw.-Netz aus UV-lichtstabilisiertem Material f.horizont.FI.</p> <p>Aufzahlung (Az) für horizontale Flächen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
237032E	<p>Az Taubenabw.-Netz aus UV-lichtstabilisiertem Material f.vertikale.FI.</p>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung (Az) für vertikale Flächen.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***237041** Aufzahlung (Az) auf ein Taubenabwehr-System.**237041A** **Az Taubenabwehr-System f.Erschwernisse f.Montage** **m**

Für Erschwernisse (Montage ohne Gerüst, Seiltechnik).

Beschreibung: *LB-Version: 21***2380** **Instandsetzungsarbeiten****1. Blechart:**

Alle Positionen gelten ohne Unterschied der Blechart.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Alle Blechteile werden sorgfältig überprüft, Schadenstellen instandgesetzt, verbogene Teile ausgerichtet und z.B. lockere Putzleisten und Rohrschellen befestigt. Dachrinnen, Abfallrohre, Putzstücke werden gereinigt, fehlende oder stark beschädigte Teile werden durch neue ersetzt.

2.2 Der Abtransport des Altmaterials und die Entsorgung ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3. Aufmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Die Summe der ausgewechselten Teile beträgt nicht mehr als 10 Prozent der Gesamtmenge.

3.2 Neue Einzelteile bis 1 m² oder bis 1 m Länge werden in die Einheitspreise der Instandsetzungsarbeiten einkalkuliert.

3.3 Neu hergestellte Teile über 1 m² oder über 1 m Länge sind in eigenen Positionen beschrieben und vom Gesamt-Ausmaß der Instandsetzungsarbeiten abzuziehen.

*Kommentar:**Genauere Angaben über die Blechart können mit zusätzlichen (frei formulierten) Vorbemerkungen bestimmt werden.**Einzelteile über 1 m² oder über 1 m Länge sind mit den Positionen für Abbrucharbeiten (LG02) auszuschriften.**Das Einpassen neuer Teile ist mit Positionen der Neuerstellung/-errichtung auszuschriften.**LB-Version: 21**Geändert***238001** Instandsetzen von Säumen, Ichen, Mauereinfassungen, Fangeinfassungen, Wandanschlüssen, Fensterrutschen, First- oder Gratblechen.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

238001A **Inst.Dacheinfassung b.50cm** **m***LB-Version: 21**Geändert***238001B** **Inst.Dacheinfassung ü.50-100cm** **m***LB-Version: 21**Geändert***238001C** **Inst.Dacheinfassung ü.100cm: _____** **m²***LB-Version: 21**Geändert***238002** Instandsetzen von Metaldachdeckungen.**238002A** **Inst.Metaldachdeckung b.20Grad** **m²**

Bei einer Dachneigung bis 20 Grad.

*LB-Version: 21**Geändert***238002B** **Inst.Metaldachdeckung ü.20-45Grad** **m²**

Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.

*LB-Version: 21**Geändert*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
238002C	Inst.Metaldachdeckungü.45-60Grad Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
238003	Instandsetzen von Putz-, Kitt- und Patentleisten (Anschlussleisten).	
238003A	Inst.Anschlussleisten b.20Grad Bei einer Dachneigung bis 20 Grad. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
238003B	Inst.Anschlussleisten ü.20-40Grad Bei einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
238003C	Inst.Anschlussleisten ü.40Grad: _____ Bei einer Dachneigung über 40 Grad. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
238004	Lockeren Fugenkitt bei Kittleisten entfernen, Fugen mit neuem elastischem Kitt schließen, einschließlich Vorbehandeln der Fugenflächen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
238004A	Inst.elastischer Fugenkitt Silikonbasis Mit einkomponentigem Dichtstoff auf Silikonbasis, Shorehärte 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent nicht überstreichbar. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
238005	Instandsetzen von Saumrinnen, einschließlich der Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
238005A	Inst.Saumrinne b.80cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
238005B	Inst.Saumrinne ü.80-100cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
238006	Instandsetzen von Hängerinnen, einschließlich der Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
238006A	Inst.Hängerinne b.33cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
238006B	Inst.Hängerinne ü.33-50cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
238007	Instandsetzen von Einlegerinnen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
238007A	Inst.Einlegerinne b.50cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
238007B	Inst.Einlegerinne ü.50-100cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
238007C	Inst.Kastenrinne ü.100cm: _____ <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
238008	Instandsetzen von Abfallrohren oder Dunstrohren, ohne Gerüstung. Im Positionsstichwort sind der Durchmesser (DN) oder die Querschnitt (cm) angegeben.	
238008A	Inst.Abfallrohr b.DN150	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
238008B	Inst.Abfallrohr b.15x15cm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
238009	Instandsetzen von Metallwanddeckungen.	
238009A	Inst.Metallwanddeckung Beschreibung: 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
238010	Instandsetzen von Schneerechen. Ausrichten, Befestigung überprüfen und falls erforderlich verstärken oder erneuern, Hülsen ergänzen.	
238010A	Inst.Schneerechen	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
238011	Instandsetzen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) angegeben.	
238011A	Inst.Ausstiegfenster b.60x60cm Ausstiegfenstern. Soweit erforderlich, Hafter für Glastafeln, Stellstifte, Ringelschrauben, Durchzugstange und Ausspreizstange erneuern. Angegeben ist die Innenlichte.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
238011C	Inst.Einfassung Dachflächenfenster b.100x100cm Einfassung Dachflächenfenster, Zuschnittsbreite bis 50 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
238012	Instandsetzen von Kiesleisten. Ausrichten, nachlöten, Nasen ergänzen.	
238012A	Inst.Kiesleiste b.25cm Zuschnittsbreite bis 25 cm.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
238013	Instandsetzen von Stützeinfassungen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.	
238013A	Inst.Stützeinfassungen eckig 100x100mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
238013B	Inst.Stützeinfassungen rund DN 100mm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
238013X	Inst.Stützeinfassungen Ausführung: 	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
238014	Instandsetzen von Bodenrinnen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
238014A	Inst.Bodenrinne	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
238015	Instandsetzen von Bodenrinnenkesseln, ohne Unterschied der Art, einschließlich des Fallrohranschlusses.	
238015A	Inst.Bodenrinnenkessel	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
238016	Dachdeckung im Anschluss an die Verblechungen, 2 bis 3 Scharen für die nachfolgenden Spenglerarbeiten öffnen, Material lagern und nach den erfolgten Spenglerarbeiten wieder provisorisch schließen. <i>Kommentar: Erforderliches neues Eindeckmaterial ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. abzurechnen.</i>	
238016A	Öffnen Umsäumung Einfachdeckung Bei Einfachdeckung mit Dachziegel oder Dachsteinen. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
238016B	Öffnen Umsäumung Doppeldeckung Bei Doppeldeckung mit Dachziegel- oder Dachsteindeckung. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
238016C	Öffnen Umsäumung FZ-Einfachdeckung Bei Einfachdeckung mit Faserzementplatten (FZ). <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
238016D	Öffnen Umsäumung FZ-Doppeldung Bei Doppeldeckung mit Faserzementplatten (FZ). <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
238017	Schalung nach Entfernen der Verblechung instandsetzen. Reinigen, entnageln, lockere Bretter nachnageln, schadhafte Bretter durch neue ersetzen.	
238017A	Instands.Dachschalung Prozentsatz der Schadhaften Bretter (bezogen auf die Gesamtmenge): <input type="text"/> Von Dachschalungen. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
238017B	Inst.Saum-Ichsenchalung z.B. von Saum-, Ichsen-, Giebel-, Rauchfangeinfassungen. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
238018	Schalen mit sägerauen und besäumten Brettern 2,4 cm dick.	
238018A	Schalung Saum Von Säumen, außer Kehlen (Ichsen). <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
238018B	Schalung Kehle Von Kehlen (Ichsen). <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
238018C	Schalung Ausstiegfensterumfassung Von Umfassungen bei Ausstiegfenstern ohne Rutsche. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	Stk
238018D	Schalung Ausstiegf-umfass+Rutsche Von Umfassungen bei Ausstiegfenstern mit Rutsche. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	Stk
238019	Instandsetzen des Bodenrinnenkastens einschließlich des Deckels, ins Gefälle richten und nachnageln.	
238019A	Inst.Bodenrinnenkasten <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
238021	Instandsetzen von Fassadenabdeckungen (z.B. Gesimsen, Sohlbankabdeckungen), ohne Gerüstung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
238021A	Inst.Fassadenabdeckung b.25cm <i>LB-Version: 21</i>	m
238021B	Inst.Fassadenabdeckung ü.25-50cm <i>LB-Version: 21</i>	m
238021C	Inst.Fassadenabdeckung ü.50-100cm <i>LB-Version: 21</i>	m
238021D	Inst.Fassadenabdeckung ü.100cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
238026	Nachträglicher Einbau von Dehnungsausgleichern, einschließlich Reinigen und Vorbehandlungen der vorhandenen Verblechung. Das Auf- und Beidecken der Dacheindeckung und das Einbinden in die Dachabdichtung sind in eigenen Positionen zu beschreiben.	
238026A	Dehnungsausgleich Einkopf Bestehende Verblechung: _____ Einkopfdehnung/Länge (mm): _____ Material: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
238026B	Dehnungsausgleich Zweikopf Bestehende Verblechung: _____ Zweikopfdehnung/Länge (mm): _____ Material: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
238026C	Dehnungsausgleich Endlos Bestehende Verblechung: _____ Endlosdehnung/Zuschnitt (mm): _____ Material: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
2381	Beschichtungen Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
238100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
238100B	Farbe zu 23.81 Farbe: _____ Betrifft Position(en): _____ Kommentar: Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen. <i>LB-Version: 21</i>	
238100N	Angabe von Neigungen zu 23.81	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angabe von Neigungen (z.B. bei Ausführungen am Dach): <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
238101	Reinigen der zu streichenden Flächen für Neubeschichtungen von Schmutz und Staub durch Abkehren.	
238101A	Reinigen f.Neubeschichtung	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
238102	Reinigen der zu streichenden Flächen für Erneuerungsbeschichtungen von Rost, Russ und losen Farbresten mit Spachtel und Drahtbürste.	
238102A	Reinigen f.Erneuerungsbeschichtungen	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
238103	Aufzählung (Az) auf Reinigen für Erneuerungsbeschichtung von Blechdächern, für das gänzliche Entfernen des Altanstriches. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
238103A	Az Altanstrich Erneuerungsbeschichtung f.ganz entfernen.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
238104	Beschichten der gereinigten Fläche mit einer Rostschutzgrundbeschichtung.	
238104A	Ausflecken m.Rostschutzfarbe	m²
	Ausflecken der gereinigten, entrosteten blanken Stellen, abgerechnet die für den Erneuerungsanstrich gereinigte Fläche. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
238104B	Rostschutzbeschichtung	m²
	Rostschutzbeschichtung der gesamten Fläche. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
238105	Vorbehandeln einer gereinigten und nicht abgewitterten Verblechung.	
238105A	Blechvorbehandlung Entfetten	m²
	Durch Entfetten. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
238105B	Blech-Haftanstrich-Primer	m²
	Mit einem Haftanstrich Primer. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
238106	Wetterfeste Deckbeschichtung auf vorhandenem gereinigtem Altanstrich oder Grundanstrich.	
238106A	Deckbeschichtung wetterfest 1-f.	m²
	Einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
238106B	Deckbeschichtung wetterfest 2-f.	m²
	Zweifach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
238107	Rauchgasfeste Deckbeschichtung auf vorhandenem gereinigtem Altanstrich oder Grundanstrich.	
238107A	Deckbeschichtung rauchgasfest 1-f.	m²
	Einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
238107B	Deckbeschichtung rauchgasfest 2-f.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zweifach.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

238111 Aufzählung (Az) auf Erneuerungsbeschichtungen für die Erschwernisse bei Arbeiten an Regenabfallrohren und Hängerinnen bei Arbeitshöhen über 3,2 m, einschließlich Beistellen z.B. Leitern, Gerüste, Hebebühnen nach Wahl des Auftragnehmers.

Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

238111A **Az Erneuerungsbeschichtung Rohr ü.3,2m** **m**

Für Arbeiten an einem Rohr.

Abmessungen Rohr: Arbeitshöhe über 3,20 m: *LB-Version: 21**Geändert*

238111E **Az Erneuerungsbeschichtung Hängerinnen ü.3,2m** **m**

Für Arbeiten an einer Hängerinne.

Abmessungen Rinne: Arbeitshöhe über 3,20 m: *LB-Version: 21***2390 Regieleistungen****1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B.):**- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen**LB-Version: 21**Geändert*

239000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

239000C Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

239001 [Regiestunden.](#)

239001A Regiestunde Facharbeiter**h**

Facharbeiter.

*LB-Version: 21***239001B Regiestunden Hilfsarbeiter****h**

Hilfsarbeiter.

*LB-Version: 21***239051 Materiallieferungen f.Regieleistungen****VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

LB-Version: 21

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 24 - Fliesen- und Plattenlegearbeiten

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 2401 Vorbereiten des Untergrundes**
- ULG 2411 Wandbeläge innen**
- ULG 2412 Boden- u.Socketelbeläge innen**
- ULG 2413 Stufen- u.Stufensockelbeläge innen**
- ULG 2421 Wandbeläge außen**
- ULG 2422 Boden- u.Socketelbeläge außen**
- ULG 2423 Stufen- u.Stufensockelbeläge außen**
- ULG 2451 Sonstige Leistungen, Aufzahlungen**
- ULG 2490 Regieleistungen**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

24 Fliesen- und Plattenlegearbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Innenräume:

Mit dem Begriff Innenräume sind nicht bewitterte und nicht frostgefährdete Belagsflächen gemeint.

2. Außenflächen, Außenbereich:

Mit dem Begriff Außenflächen oder Außenbereich sind bewitterte und frostgefährdete Belagsflächen gemeint.

Es werden ausschließlich Materialien einer frostsicheren Gruppe verwendet.

3. Standardausführungen:

3.1 Flächen.

(Standard) -Flächen sind planmäßig rechteckig, geradlinig begrenzte Flächen im Wand- oder Bodenbereich, ohne besondere Flächenausnehmungen.

3.2 Farben:

Wandbeläge/Pastell-Farben:

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber 4 Pastellfarben aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt, zur Wahl vor.

Boden- und Bodensockelbeläge, Stufen- und Stufensockelbeläge/Farben:

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber bei Feinkorn grau unglasiert 2 Farben aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt, zur Wahl vor.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

4.1 Verlegung:

Die Verlegung der Wand- oder Bodenbeläge erfolgt auf verlegereifem Untergrund mit Dünnbettmörtel, ohne besondere Anforderungen, auf Schnitt - bei rechtzeitiger Bekanntgabe durch den Auftraggeber auch auf Bund - mit durchlaufenden Fugen bei gleichem Plattenformat aber mit nicht durchlaufenden Fugen bei Wand-/Bodenbelägen, ohne Ausbildung von Außenecken (eigene Positionen).

4.2 Verfugung:

Verfugungen bei allen Belägen sind mit handelsüblichem Fugenmörtel auf Zementbasis, ohne besondere Eigenschaften ausgeführt.

4.3 Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Auslässe bis 0,01 m² ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Leistungen bei Arbeitshöhen von Null bis 2,1 m (b.2,1m) einerseits und Arbeitshöhen von Null bis 3 m (b.3m) andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

Flächen mit einer Arbeitshöhe von Null bis 3 m (über 2,1 m) werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Flächen mit einer Arbeitshöhe von Null bis 2,1 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 2,1 m und die Summe der Flächen von Null bis 3 m (über 2,1 m).

Kommentar:

Farbabweichungen:

Materialbedingte Farbabweichungen gemäß NORM sind zulässig.

Frei zu formulieren (z.B.):

- durchlaufende Fugen für Wände und Boden
- Gehungsausbildung mit Fliesen bei Außenecken bei Wänden (Jolly)
- Untergrund vorbereiten bei Großformatfliesen (erhöhte Anforderungen)
- Verlegen von Großformatfliesen
- das Verlegen von Fliesen mit geschnittenen Kanten (rektifiziert)
- das Verlegen von Spaltplatten (Grobkeramik)
- das Verlegen nach Verlegeplan
- das Verlegen von Fliesen
- gemusterte Einstreuungen
- Stufensockel mit durchlaufender schrägen Oberkante (Bischofsmützen)
- unregelmäßige Flächen (z.B. mit Flächenausnehmungen oder Gestaltungsausparungen)
- Verlegearbeiten auf beheizten Stufen
- Fugenbreiten über 7 mm bei nicht elastischen Fugen
- das Verwenden eines Epoxid-Reaktionsharzklebemörtels für chemikalienresistente Verlegung
- eine Grundreinigung der verlegten Flächen
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 3407 Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Anforderungs- und Ausführungsnorm
 - ÖNORM EN 14411 Keramische Fliesen und Platten - Begriffe, Klassifizierung, Gütemerkmale und Kennzeichnung
 - ÖNORM EN 12004 Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Anforderungen, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung
 - ÖNORM EN 13888 Fugenmörtel für Fliesen und Platten - Anforderungen, Konformitätsbewertung, Klassifikation und Bezeichnung
 - ÖNORM B 18202 Toleranzen im Hochbau - Bauwerke
 - OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4
 - Merkblätter technischer Ausschuss des österreichischen Fliesenverbandes
- Eine Prüfung und Nachweis der Rutschsicherheit kann nach ÖNORM Z 1261, alternativ nach DIN 51130 und DIN 51097 durchgeführt werden.*

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

Änderung: Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

2401 Vorbereiten des Untergrundes

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

240101 **Abscheren der Innenflächen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist die Art der Oberfläche angegeben.**

240101A Abscheren innen von Frabe m²

240101B Abscheren innen von Kalkfarbe m²

240101C Abscheren innen von Dispersion m²

240101D Abscheren innen von Tapete m²

240103 **Ausgleichen von Unebenheiten an Wänden. Vor Beginn der Leistung wird die auszugleichende Einzelfläche im Einvernehmen mit dem Auftraggeber ermittelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke der auszugleichenden Schicht der Unebenheiten angegeben.**

Kommentar:

Bei Großformatplatten, bis 5 Stück/m² (45 x 45 cm) ist auf erhöhte Anforderungen zu achten (z.B. Unebenheiten bei Wänden/Ausgleichsschicht).

240103A Ausgleichen Wand b.4mm m²
z.B. bei Großformatplatten.

240103B Ausgleichen Wand ü.4-10mm m²

240104 **Ausgleichen von Unebenheiten bei Böden. Vor Beginn der Leistung wird die auszugleichende Einzelfläche im Einvernehmen mit dem Auftraggeber ermittelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke der auszugleichenden Schicht der Unebenheiten angegeben.**

Kommentar:

Bei Großformatplatten, bis 5 Stück/m² (z.B. 45 x 45 cm) ist auf erhöhte Anforderungen zu achten (z.B. Unebenheiten bei Böden/Ausgleichsschicht).

240104A Ausgleichen Boden b.4mm m²
z.B. bei Großformatplatten.

240104B Ausgleichen Boden ü.4-10mm m²

240111 **Bauplatten aus extrudierten Polystyrolschauplatten mit beidseitiger zementärer Spezialmörtelbeschichtung, armiert mit Gewebe, als Untergrund für Wand und Bodenbeläge, befestigt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers. Abgerechnet wird das Flächenmaß (wie Wand- und Bodenbeläge). Im Positionsstichwort ist die Plattendicke angegeben.**

240111A Bauplatten 6mm m²

240111B Bauplatten 10mm m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
240111C	Bauplatten 20mm	m²
240111D	Bauplatten 30mm	m²
240111E	Bauplatten 50mm	m²
240121	Alternativ-Feuchtigkeitsabdichtung für Plattenbeläge an Wänden, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien (System) des Herstellers. Abgerechnet wird die abgedichtete Fläche. Im Positionsstichwort ist die Feuchtigkeitsbelastung angegeben. <i>Kommentar:</i> Alternativabdichtungen sind nur im System und in Verbindung mit einem Fliesen- oder Plattenbelag auszuführen.	
240121A	Alternativ-Feuchtigkeitsabdichtung Wand W3	m²
240121B	Alternativ-Feuchtigkeitsabdichtung Wand W4	m²
240123	Alternativ-Abdichtung auf Reaktionsharzbasis (Redaktions-H.) auf chemisch beanspruchten Flächen für das direkte Verlegen von Belägen auf Kalk-Zementputz oder Untergründen aus Beton, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien (System) des Herstellers. Abgerechnet wird die abgedichtete Fläche. Im Positionsstichwort ist die Feuchtigkeitsbelastung angegeben. <i>Kommentar:</i> Alternativabdichtungen sind nur im System und in Verbindung mit einem Fliesen- oder Plattenbelag auszuführen.	
240123A	Alternativ-Abdichtung Reaktions-H.Wand W4	m²
240131	Alternativ-Feuchtigkeitsabdichtung für Plattenbeläge für Böden, einschließlich eines mindestens 15 cm Hochzuges, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien (System) des Herstellers. Abgerechnet wird die abgedichtete Fläche zuzüglich der Fläche für die Hochzüge. Im Positionsstichwort ist die Feuchtigkeitsbelastung angegeben. <i>Kommentar:</i> Alternativabdichtungen sind nur im System und in Verbindung mit einem Fliesen- oder Plattenbelag auszuführen.	
240131A	Alternativ-Feuchtigkeitsabdichtung Boden W3	m²
240131B	Alternativ-Feuchtigkeitsabdichtung Boden W4	m²
240133	Alternativ-Abdichtung auf Reaktionsharzbasis (Redaktions-H.) auf chemisch belasteten Flächen für das direkte Verlegen von Belägen auf Zementestrich oder Untergründen aus Beton, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien (System) des Herstellers. Abgerechnet wird die abgedichtete Fläche zuzüglich der Fläche für die Hochzüge. Im Positionsstichwort ist die Feuchtigkeitsbelastung angegeben. <i>Kommentar:</i> Alternativabdichtungen werden nur im System und in Verbindung mit einem Fliesen- oder Plattenbelag ausgeschrieben.	
240133B	Alternativ-Abdichtung Reaktions-H.Boden W4	m²
240144	Abdichten (Wand/Boden/Rohr) von besonderen Stellen (z.B. Eckfugen, Rohrdurchführungen (Rohr-DF), Bodenabläufen) im Anschluss an Flächenabdichtungen.	
240144A	Abdicht.Eckfugen Von Eckfugen mit Dichtband.	m
240144B	Abdicht.Rohr-DF b.50mm Von Rohrdurchführungen mit Dichtmanschetten (Rohrdurchf.) bis 50 mm Durchmesser.	Stk
240144C	Abdicht.B-Ablauf+Rohr-DF ü.50-300mm Von Rohrdurchführungen und Bodenabläufen (B-Ablauf) mit Dichtmanschetten, über 50 bis 300 mm Durchmesser.	Stk
240145	Alternativ-Abdichtung auf Reaktionsharzbasis (Reaktions-H.) auf chemisch belasteten Flächen, bei Estrichen oder Kalk-Zementputz-Untergründen (Wand/Boden/Rohr), für die direkte Verlegung von Belägen, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers. <i>Kommentar:</i> Alternativabdichtungen sind nur im System und in Verbindung mit einem Fliesen- oder Plattenbelag auszuführen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
240145A	Abdicht.Reaktions-H.Eckfugen Von Eckfugen mit Dichtband.	m
240145B	Abdicht.Reaktions-H.Rohr b.50mm Von Rohrdurchführungen mit Dichtmanschetten (Rohrdurchf.) bis 50 mm Durchmesser.	Stk
240145C	Abdicht.Reaktions-H.Ablauf+Rohr ü.50-300mm Von Rohrdurchführungen und Bodenabläufen (B-Ablauf) mit Dichtmanschetten, über 50 bis 300 mm Durchmesser.	Stk
2411	Wandbeläge innen 1. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: 1.1 Leibungen, Stürze und Parapett: Die Abrechnung von Leibungen, Stürzen und Parapetten bei gleichzeitiger Verlegung von angrenzenden Wandfliesen erfolgt nach den Einheitspreisen der Wandflächen. 1.2 Sockel: Sockel über 15 cm Höhe werden als Wandfläche abgerechnet. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
241101	Wandbeläge innen, mit glasierten keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren auf Kalk-Zementputz (KZM). Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben. Arbeitshöhe von Null bis 2,1 m.	
241101A	Wandbelag Gr.BIII KZM weiß 15x15 b.2,1m Farbe weiß, Fugen weiß.	m²
241101B	Wandbelag Gr.BIII KZM weiß 20x20 b.2,1m Farbe weiß, Fugen weiß.	m²
241101C	Wandbelag Gr.BIII KZM pastell 15x15 b.2,1m Farbe pastell, Fugen weiß.	m²
241101D	Wandbelag Gr.BIII KZM pastell 20x20 b.2,1m Farbe pastell, Fugen weiß.	m²
241103	Wandbeläge innen, mit glasierten keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren auf Kalk-Zementputz (KZM). Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben. Arbeitshöhe von Null bis 3 m (über 2,1 m), einschließlich Gerüst.	
241103A	Wandbelag Gr.BIII KZM weiß 15x15 b.3m Farbe weiß, Fugen weiß.	m²
241103B	Wandbelag Gr.BIII KZM weiß 20x20 b.3m Farbe weiß, Fugen weiß.	m²
241103C	Wandbelag Gr.BIII KZM pastell 15x15 b.3m Farbe pastell, Fugen weiß.	m²
241103D	Wandbelag Gr.BIII KZM pastell 20x20 b.3m Farbe pastell, Fugen weiß.	m²
241111	Wandbeläge innen, mit glasierten keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren auf gipshaltigem Untergrund und Gasbeton (GiGa), einschließlich vergütetem Mörtel und Grundierung. Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben. Arbeitshöhe von Null bis 2,1 m.	
241111A	Wandbelag Gr.BIII GiGa weiß 15x15 b.2,1m Farbe weiß, Fugen weiß.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
241111B	Wandbelag Gr.BIII GiGa weiß 20x20 b.2,1m Farbe weiß, Fugen weiß.	m²
241111C	Wandbelag Gr.BIII GiGa pastell 15x15 b.2,1m Farbe pastell, Fugen weiß.	m²
241111D	Wandbelag Gr.BIII GiGa pastell 20x20 b.2,1m Farbe pastell, Fugen weiß.	m²
241113	Wandbeläge innen, mit glasierten keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren auf gipshaltigem Untergrund und Gasbeton (GiGa), einschließlich vergütetem Mörtel und Grundierung. Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angeben. Arbeitshöhe von Null bis 3 m (über 2,1 m), einschließlich Gerüst.	
241113A	Wandbelag Gr.BIII GiGa weiß 15x15 b.3m Farbe weiß, Fugen weiß.	m²
241113B	Wandbelag Gr.BIII GiGa weiß 20x20 b.3m Farbe weiß, Fugen weiß.	m²
241113C	Wandbelag Gr.BIII GiGa pastell 15x15 b.3m Farbe pastell, Fugen weiß.	m²
241113D	Wandbelag Gr.BIII GiGa pastell 20x20 b.3m Farbe pastell, Fugen weiß.	m²
241121	Wandbeläge innen, mit glasierten keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel. Arbeitshöhe von Null bis 2,1 m.	
241121A	Wandbelag innen b.2,1m Untergrund: <input type="text"/> Format: <input type="text"/> Gruppe: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Fuge: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
241123	Wandbeläge innen, mit glasierten keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel. Arbeitshöhe von Null bis 3 m (über 2,1 m), einschließlich Gerüst.	
241123A	Wandbelag innen b.3m Untergrund: <input type="text"/> Format: <input type="text"/> Gruppe: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Fuge: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
2412	Boden- u. Sockelbeläge innen	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
241201	Bodenbeläge innen, mit keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren auf Zementestrich (ZE) unbeheizt (unbeh.). Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben. Kommentar: Hinweise zur Rutsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutsicherheit/Erläuterungen R4	
241201A	Bodenbelag Gr.BIIa ZE unbeh.15x15 Farbe grau glasiert, Abrieb II, Fugen grau. Rutsicherheit: <input type="text"/>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
241201B	Bodenbelag Gr.BIla ZE unbeh.20x20 Farbe grau glasiert, Abrieb II, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	m²
241201C	Bodenbelag FK Gr.BI ZE unbeh.15x15 Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	m²
241201D	Bodenbelag FK Gr.BI ZE unbeh.20x20 Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	m²
241201E	Bodenbelag FK Gr.BI ZE unbeh.30x30 Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	m²
241202	Bodenbeläge innen, mit keramischen Fliesen, im Dickbettverfahren auf Unterbeton (UB) unbeheizt (unbeh.). Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> <i>Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4</i>	
241202A	Bodenbelag Dickbett Gr.BIla UB unbeh.15x15 Farbe grau glasiert, Abrieb II, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	m²
241202B	Bodenbelag Dickbett Gr.BIla UB unbeh.20x20 Farbe grau glasiert, Abrieb II, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	m²
241202C	Bodenbelag Dickbett FK Gr.BI UB unbeh.15x15 Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	m²
241202D	Bodenbelag Dickbett FK Gr.BI UB unbeh.20x20 Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	m²
241202E	Bodenbelag Dickbett FK Gr.BI UB unbeh.30x30 Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	m²
241203	Bodenbeläge innen, mit keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren auf Zementestrich (ZE) beheizt. Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben. <i>Kommentar:</i> <i>Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4</i>	
241203A	Bodenbelag Gr.BIla ZE beheizt 15x15 Farbe grau glasiert, Abrieb II, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	m²
241203B	Bodenbelag Gr.BIla ZE beheizt 20x20 Farbe grau glasiert, Abrieb II, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	m²
241203C	Bodenbelag FK Gr.BI ZE beheizt 15x15 Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	m²
241203D	Bodenbelag FK Gr.BI ZE beheizt 20x20	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	
241203E	Bodenbelag FK Gr.BI ZE beheizt 30x30 Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	m²
241211	Bodenbeläge innen, mit keramischen Fliesen, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel. <i>Kommentar:</i> <i>Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4</i>	
241211A	Bodenbelag innen Untergrund: _____ beheizt/unbeheizt: _____ Dünnbett/Dickbett: _____ Format: _____ Gruppe: _____ Farbe: _____ Fuge: _____ Rutschsicherheit: _____ Barfußbereich: _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
241251	Sockelbeläge innen, mit keramischen Fliesen, aus Bodenplatten geschnitten, Sockelhöhe bis 15 cm, im Dünnbettverfahren auf Kalk-Zementputz (KZM). Im Positionsstichwort ist die Materialgruppe angegeben.	
241251A	Sockelbelag Gr.BIIa KZM Farbe grau glasiert, Fugen grau.	m
241251B	Sockelbelag FK Gr.BIIa KZM Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau.	m
241253	Sockelbeläge innen, mit keramischen Fliesen, aus Bodenplatten geschnitten, Sockelhöhe bis 15 cm, im Dünnbettverfahren auf gipshaltigem Untergrund und Gasbeton (GiGa), einschließlich vergütetem Mörtel und Grundierung. Im Positionsstichwort ist die Materialgruppe angegeben.	
241253A	Sockelbelag Gr.BIIa GiGa Farbe grau glasiert, Fugen grau.	m
241253B	Sockelbelag FK Gr.BIIa GiGa Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau.	m
241261	Sockelbeläge innen, mit keramischen Fliesen, aus Bodenplatten geschnitten, Höhe bis 15 cm, im Dünnbettverfahren, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel.	
241261A	Sockelbelag innen Untergrund: _____ Format: _____ Gruppe: _____ Farbe: _____ Fuge: _____	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
2413	Stufen- u. Stufensockelbeläge innen 1. Stufen: Eine Stufe besteht aus einer geraden Tritt- und einer geraden Setzstufenfläche (rechtwinkelige Podeststiegen). 2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Stufen und Stufensockel werden nach dem Längenmaß abgerechnet (Stufensockel = abgewinkelte Länge der Summe von Höhen und Auftrittsbreiten der Stufen).	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
241301	Stufenbeläge innen, für geraden Stiegenlauf mit trockengepressten Platten, im Dünnbettverfahren auf Betonkern, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel. Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben.	
	Kommentar: Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4	
241301A	Stufenbelag Bodenpl.Gr.Bla Dünnbett 30x30 Mit Bodenplatten (Bodenpl.), Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: <input type="text"/>	m
241301B	Stufenbelag Trittpl.Gr.Bla Dünnbett 30x30 Mit gerillten Trittplatten (Trittpl.), Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: <input type="text"/>	m
241311	Stufenbeläge innen, für geraden Stiegenlauf mit Platten, Rutschsicherheit R9, im Dünnbettverfahren, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel.	
	Kommentar: Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4	
241311A	Stufenbelag Dünnbett innen Untergrund: <input type="text"/> Format: <input type="text"/> Gruppe: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Fuge: <input type="text"/> Rutschsicherheit: <input type="text"/> Barfußbereich: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
241321	Stufenbeläge innen, für geraden Stiegenlauf mit trockengepressten Platten, im Dickbettverfahren auf Betonkern, einschließlich Zementspritzwurf und vergüteter Mörtel. Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben.	
	Kommentar: Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4	
241321A	Stufenbelag Gr.Bla Dickbett 30x30 Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: <input type="text"/>	m
241331	Stufenbeläge innen, für geraden Stiegenlauf mit Platten im Dickbettverfahren, einschließlich Zementspritzwurf und vergütetem Mörtel.	
	Kommentar: Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4	
241331A	Stufenbelag Dickbett innen Untergrund: <input type="text"/> Format: <input type="text"/> Gruppe: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Fuge: <input type="text"/> Rutschsicherheit: <input type="text"/> Barfußbereich: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
241351	Stufensockelbeläge innen, für geraden Stiegenlauf mit trockengepressten Platten, aus Bodenplatten geschnitten, Sockelhöhe bis 15 cm, abgetrept, Eckausbildungen ohne Gehrung und Formstücke, im Dünnbettverfahren auf Kalk-Zementputz (KZP). Im Positionsstichwort ist die Materialgruppe angegeben.	
241351A	Stufensockelbelag Gr.Bla KZP Farbe grau glasiert, Fugen grau.	m
241351B	Stufensockelbelag FK Gr.Bla KZP	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau.	
241353	Stufensockelbeläge innen, für geraden Stiegenlauf mit trockengepressten Platten, aus Bodenplatten geschnitten, Sockelhöhe bis 15 cm, abgetrept, Eckausbildungen ohne Gehrung und Formstücke, im Dünnbettverfahren auf gipshaltigem Untergrund und Gasbeton (GiGa), einschließlich vergütetem Mörtel und Grundierung. Im Positionsstichwort ist die Materialgruppe angegeben.	
241353A	Stufensockelbelag Gr.Bla GiGa Farbe grau glasiert, Fugen grau.	m
241353B	Stufensockelbelag FK Gr.Bla GiGa Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau.	m
241361	Stufensockelbeläge innen, für geraden Stiegenlauf mit Platten aus Bodenplatten geschnitten, Sockelhöhe bis 15 cm, abgetrept, Eckausbildungen ohne Gehrung und Formstücke, im Dünnbettverfahren, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel.	
241361A	Stufensockelbelag innen Untergrund: <input type="text"/> Format: <input type="text"/> Gruppe: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Fuge: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
2421	Wandbeläge außen 1. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: 1.1 Leibungen, Stürze und Parapett: Die Abrechnung von Leibungen, Stürzen und Parapetten bei gleichzeitiger Verlegung von Wandfliesen erfolgt nach den Einheitspreisen der Wandflächen. 1.2 Sockel: Sockel über 15 cm Höhe werden als Wandfläche abgerechnet.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
242101	Wandbeläge außen, mit glasierten keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren auf Zementputz (ZP). Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben. Arbeitshöhe von Null bis 2,1 m.	
242101A	Wandbelag Gr.Ia ZP weiß 15x15 b.2,1m Farbe weiß, Fugen weiß.	m²
242101B	Wandbelag Gr.Ia ZP weiß 20x20 b.2,1m Farbe weiß, Fugen weiß.	m²
242101C	Wandbelag Gr.Ia ZP pastell 15x15 b.2,1m Farbe pastell, Fugen weiß.	m²
242101D	Wandbelag Gr.Ia ZP pastell 20x20 b.2,1m Farbe pastell, Fugen weiß.	m²
242111	Wandbeläge außen, mit glasierten keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren auf Zementputz (ZP). Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben. Arbeitshöhe von Null bis 3 m (über 2,1 m), einschließlich Gerüst.	
242111A	Wandbelag Gr.Ia ZP weiß 15x15 b.3m Farbe weiß, Fugen weiß.	m²
242111B	Wandbelag Gr.Ia ZP weiß 20x20 b.3m Farbe weiß, Fugen weiß.	m²
242111C	Wandbelag Gr.Ia ZP pastell 15x15 b.3m	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbe pastell, Fugen weiß.

242111D Wandbelag Gr.Ia ZP pastell 20x20 b.3m **m²**

Farbe pastell, Fugen weiß.

242131 Wandbeläge außen, mit keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel. Arbeitshöhe von Null bis 2,1 m.

242131A Wandbelag außen b.2,1m **m²**

Untergrund:
 Format:
 Gruppe:
 Farbe:
 Fuge:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

242141 Wandbeläge außen, mit keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel. Arbeitshöhe von Null bis 3 m (über 2,1 m), einschließlich Gerüst.

242141A Wandbelag außen b.3m **m²**

Untergrund:
 Gruppe:
 Farbe:
 Fuge:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

2422 Boden- u.Sockelbeläge außen

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

242201 Bodenbeläge außen, mit keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren auf Zementestrich (ZE). Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben.

Kommentar:

Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4

242201A Bodenbelag Gr.Ia ZE 15x15 **m²**

Farbe grau glasiert, Fugen grau.
 Rutschsicherheit:

242201B Bodenbelag Gr.Ia ZE 20x20 **m²**

Farbe grau glasiert, Fugen grau.
 Rutschsicherheit:

242201C Bodenbelag FK Gr.Ia ZE 30x30 **m²**

Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau.
 Rutschsicherheit:

242211 Bodenbeläge außen, mit keramischen Fliesen, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel.

Kommentar:

Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4

242211A Bodenbelag außen **m²**

Untergrund:
 beheizt/unbeheizt:
 Dünnbett/Dickbett:
 Gruppe:
 Farbe:
 Fuge:
 Rutschsicherheit:
 Barfußbereich:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

242251 Sockelbeläge außen, mit keramischen Fliesen, aus Bodenplatten geschnitten, Sockelhöhe bis 15 cm, im Dünnbettverfahren auf Zementputz (ZP). Im Positionsstichwort ist die Materialgruppe angegeben.

242251A Sockelbelag Gr.Ia ZP **m**
Farbe grau glasiert, Fugen grau.

242251B Sockelbelag FK Gr.Ia ZP **m**
Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau.

242261 Sockelbeläge außen, mit keramischen Fliesen, aus Bodenplatten geschnitten, Höhe bis 15 cm, im Dünnbettverfahren, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel.

242261A Sockelbelag außen **m**
Untergrund:
Format:
Gruppe:
Farbe:
Fuge:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

2423 Stufen- u. Stufensockelbeläge außen

1. Stufen:

Eine Stufe besteht aus einer geraden Tritt- und einer geraden Setzstufenfläche (rechtwinkelige Podeststiegen).

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Stufen und Stufensockel werden nach dem Längenmaß abgerechnet (Stufensockel = abgewinkelte Länge der Summe von Höhen und Auftrittsbreiten der Stufen).

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

242301 Stufenbeläge außen, für geraden Stiegenlauf mit trockengepressten Platten, im Dünnbettverfahren auf Betonkern, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel. Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben.

Kommentar:

Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4

242301A Stufenbelag Bodenpl.Gr.Ia Dünnbett 30x30 **m**
Bodenplatte (Bodenpl.) Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau.
Rutschsicherheit:

242301B Stufenbelag Trittpl.Gr.Ia Dünnbett 30x30 **m**
Mit gerillter Trittplatte (Trittpl.) Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau.
Rutschsicherheit:

242311 Stufenbeläge außen, für geraden Stiegenlauf mit Platten im Dünnbettverfahren, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel.

Kommentar:

Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4

242311A Stufenbelag Dünnbett außen **m**
Untergrund:
beheizt/unbeheizt:
Gruppe:
Farbe:
Fuge:
Rutschsicherheit:
Barfußbereich:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

242351 Stufensockelbeläge außen, für geraden Stiegenlauf mit trockengepressten Platten, aus Bodenplatten geschnitten, Sockelhöhe bis 15 cm, abgetrept, Eckausbildungen ohne Gehrung und Formstücke, im Dünnbettverfahren auf Zementputz (ZP), einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel. Im Positionsstichwort ist die Materialgruppe angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
242351A	Stufensockelbelag Gr.I ZP Farbe grau glasiert, Fugen grau.	m
242351B	Stufensockelbelag FK Gr.I ZP Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau.	m
242361	Stufensockelbeläge außen, für geraden Stiegenlauf mit Platten aus Bodenplatten geschnitten, Sockelhöhe bis 15 cm, abgetrept, Eckausbildungen ohne Gehrung und Formstücke, im Dünnbettverfahren, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel.	
242361A	Stufensockelbelag außen Untergrund: <input type="text"/> Gruppe: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Fuge: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
2451	Sonstige Leistungen, Aufzahlungen	
245101	Abschlusschienen bei Wand-, Boden- und Stufenbelägen (Schienen) für eine Belagsdicke bis 10 mm.	
245101A	Schienen Alu natur b.10mm	m
245102	Abschlusschienen bei Wand-, Boden- und Stufenbelägen (Schienen).	
245102A	Schienen Material: <input type="text"/> Belagsdicke bis: <input type="text"/>	m
245107	Fugen bei Wand-, Boden- und Stufenbelägen mit elastischem fungizidem Material (elastische Fugen), weiß oder grau nach Wahl des Auftraggebers. <i>Kommentar: Elastische Fugen auf Acrylbasis sind nur als Anschlussfugen von Fliesen zu anderen geeigneten Untergründen (z.B. Putz) zulässig.</i>	
245107A	Elastische Fuge Silikon/Acryl b.5mm Fugen aus Silikon oder Acryl, Fugenbreite bis 5 mm.	m
245107B	Elastische Fuge Silikon/Acryl ü.5-10mm Fugen aus Silikon oder Acryl, Fugenbreite über 5 bis 10 mm.	m
245111	Vom Auftraggeber beige stellte Rahmen, ohne Unterschied der Einzelgröße und des Profils, im Dünnbett, nur versetzen. Gemessen wird das abgewinkelte äußere Längenmaß.	
245111A	Winkelrahmen Wand Dünnbett versetzen Auf Wandflächen.	m
245111B	Winkelrahmen Boden Dünnbett versetzen Auf Bodenflächen.	m
245111C	Mattenrahmen Boden Dickbett versetzen Auf Bodenflächen einschließlich Ausgleichen des Rahmenbodens.	m
245113	Kastenrinne, im Boden versenkt, einschließlich der Endausbildungen. Das Ausbilden des Gefälles und das Anarbeiten an das Bodenpflaster sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
245113A	Kastenrinne rechteckig Rinnenquerschnitt: <input type="text"/>	m
245113B	Kastenrinne mit Hohlkehlpplatten Rinnenquerschnitt: <input type="text"/>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
245115	Revisionsabdeckplatte mit Rahmen aus nicht rostenden Stahl (NIRO). Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.	
245115A	Abdeckplatte Wand NIRO 150x150mm	Stk
245115B	Abdeckplatte Wand NIRO 200x200mm	Stk
245115C	Abdeckplatte Wand NIRO 300x150mm	Stk
245115D	Abdeckplatte Wand NIRO 300x300mm	Stk
245117	Fliesenmagnet mit Gegenplättchen.	
245117A	Fliesenmagnet Wand Montagesatz	Stk
245121	Einmauern einer vom Auftraggeber beigestellten rechtwinkeligen Badewanne, ohne Wannensbank.	
245121A	Badewanne einmauern Abmessungen: <input type="text"/>	Stk
245122	Einmauern einer Wannensbank.	
245122A	Badewanne-Wannensbank Abmessungen: <input type="text"/>	Stk
245123	Einmauern einer vom Auftraggeber beigestellten rechtwinkeligen Duschtasse, bis 20 cm hoch	
245123A	Duschtasse einmauern b.20cm Abmessungen: <input type="text"/>	Stk
245124	Aufzahlung (Az) auf Wandbeläge.	
245124A	Az Badewanne, Duschtasse verfliesen Für das Verfliesen von Flächen bei Badewannen und Duschtassen.	m²
245131	Aufzahlung (Az) auf Wandbeläge für das Verlegen auf gekrümmten Flächen mit einem Durchmesser bis 1 m.	
245131A	Az gekrümmte Wandbeläge b.1m	m²
245132	Aufzahlung (Az) auf Sockelbeläge für das Verlegen auf gekrümmten Flächen mit einem Durchmesser bis 1 m.	
245132A	Az gekrümmte Sockelbeläge b.1m	m²
245133	Aufzahlung (Az) auf Wand-, Boden-, Stufen- und Sockelbeläge.	
245133A	Az Fugenmörtel vergütet Für das Verwenden eines vergüteten Fugenmörtels (z.B. durch Beimischen einer plastifizierenden Kunststoffdispersion), Farbe weiß oder grau.	m²
245133B	Az Fugenmörtel vergütet Farbe Für das Verwenden eines vergüteten Fugenmörtels (z.B. durch Beimischen einer plastifizierenden Kunststoffdispersion) bei Farben anders als weiß oder grau. Farbe: <input type="text"/>	m²
245133C	Az Fugenmörtel Reaktionsharz Für das Verwenden eines Reaktionsharz- Fugenmörtels (ohne Zementanteil), Farbe weiß oder grau.	m²
245133D	Az Fugenmörtel Reaktionsharz Farbe Für das Verwenden eines Reaktionsharz- Fugenmörtels (ohne Zementanteil) anders als weiß oder grau. Farbe: <input type="text"/>	m²
245136	Aufzahlung (Az) auf Wand-, Boden-, Stufen- und Sockelbeläge.	
245136A	Az Bohren v.Löchern b.10cm Für das Bohren von Löchern bis 10 cm Durchmesser.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
245141	Aufzahlung (Az) auf Wandbeläge.	
245141A	Az Wandbeläge f.diagonale Verlegung Für eine diagonale Verlegung.	m²
245141B	Az Wandbeläge f.Bogenschnitte Für Bogenschnitte (bogenförmige Abschlüsse). Abgerechnet wird die Schnittlänge.	m
245141C	Az Wandbeläge f.Sicht-u.Schrägschnitte Für schräge Abschlüsse. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	m
245142	Aufzahlung (Az) auf Bodenbeläge.	
245142A	Az Bodenbeläge f.diagonale Verlegung Für eine diagonale Verlegung.	m²
245142B	Az Bodenbeläge f.Bogenschnitte Für Bogenschnitte (bogenförmige Abschlüsse). Abgerechnet wird die Schnittlänge.	m
245142C	Az Bodenbeläge f.Sicht-u.Schrägschnitte Für schräge Abschlüsse. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	m
245145	Aufzahlung (Az) auf Stufenbeläge für eine Ausführung von Wendelstufen, innen und außen. Abgerechnet wird die Summe der Längen gemäß den Abmessungen des größten umschriebenen Rechtecks.	
245145A	Az Stufenbeläge im Dünnbett f.Wendelstufen	m
245145B	Az Stufenbeläge im Dickbett f.Wendelstufen	m
245154	Aufzahlung (Az) auf Boden-, Stufen- und Sockelbeläge.	
245154A	Az Hohlkehle Eckleiste Für eine Ausführung als Hohlkehlen und Eckleisten (Ichsen und Außenecken) mit Formsteinen, liegend oder stehend.	m
245155	Aufzahlung (Az) auf Bodenbeläge auf Standardflächen für das Verfüllen mit Betonestrich von vom Auftraggeber beigestellten Schachtdeckeln, einschließlich Verfugen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.	
245155A	Az Deckel wählb.Oberfl.40x60cm	Stk
245155B	Az Deckel wählb.Oberfl.60x60cm	Stk
245155C	Az Deckel wählb.Oberfl.60x100cm	Stk
245161	Schutzimprägnierung von Wand-, Boden-, Stufen- und Sockelbelägen.	
245161A	Schutzimprägnierung Betrifft Position(en): _____	m²
245191	Reserve-Material.	
245191A	Reservematerial Wandbelag Betrifft Position(en): _____ Material: _____ Lagerung: _____	m²
245191B	Reservematerial Bodenbelag Betrifft Position(en): _____ Material: _____ Lagerung: _____	m²
245191C	Reservematerial Stufenbelag	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): 	
	Material: 	
	Lagerung: 	

2490**Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

249000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

249000A**Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

249001

Regiestundensatz.

249001A**Regiestundensatz Facharbeiter**

Für Facharbeiter.

h**249001B****Regiestundensatz Hilfsarbeiter**

Für Hilfsarbeiter.

h**249001C****Regiestundensatz Lehrling**

Für Lehrlinge.

h**249051****Materiallieferungen f.Regieleistungen****VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 25 - Sicherheits- und Schutzmaßnahmen

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 2500 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 2501 Sonderkosten zur LG25**
- ULG 2511 Anschlagereinrichtungen**
- ULG 2514 Seitenschutz f.Dachkanten,Dach-u.Deckenöffnungen**
- ULG 2516 Abgrenzungen auf Dachflächen**
- ULG 2519 Durchsturzsicherungen f.Dach-u.Deckenöffnungen**
- ULG 2521 Sonstiges**
- ULG 2590 Regieleistungen**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

25 Sicherheits- und Schutzmaßnahmen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Einrichtungen zum Schutz und zur Sicherheit der mit Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten Beschäftigten, die im Umgang mit persönlicher Schutzausrüstung geschult sind, beschrieben.

2. Leistungen des AG/Systemplanung:

Die Systemplanung der Sicherheitsausrüstung gemäß ÖNORM B 3417 und etwaige erforderliche statische Nachweise über den Untergrund werden durch den Auftraggeber erbracht.

3. Ausführung:

Nichtrostender Stahl (NIRO): Unter nichtrostendem Stahl (NIRO) ist Stahl mit der Güte 1.4301 (V2A) oder höherwertig, der nach Bearbeitung oberflächenbehandelt (gebeizt) wird, zu verstehen.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Befestigen am Untergrund
- das Beibringen von Nachweisen der Tragfähigkeit des Systems beziehungsweise Prüfgutachten und Zulassungen
- eine Systemmontage nach den Aufbau- und Verwendungsanleitungen des Herstellers
- eine Abnahmeprüfung der Anschlageneinrichtung und Ausfertigung eines Errichtungszertifikates

Kommentar:

In dieser LG sind bleibende Schutzmaßnahmen gegen Absturz, im Sinne des BauKg (Unterlage für spätere Arbeiten) beschrieben.

Sicherungsmaßnahmen (temporäre Schutzmaßnahmen) während Neu- und Umbauarbeiten (z.B. System-, Dachfang- und Riegelgerüste) im Sinne von Bauarbeiten gemäß Bauarbeiterschutzverordnung sind in der LG 04 beschrieben.

Blitzschutzanlagen sind in der LB-Haustechnik beschrieben.

Abdichtungs-, Dachdecker-, oder Spenglerarbeiten zur Einbindung von Sicherungssystemen in Verbindung mit neu hergestellten Dachabdichtungen, Dacheindeckungen oder Fassadenbekleidungen sind in der LG 25 nicht beschrieben.

Umstände der Leistungserbringung (z.B. etwaige erforderliche Hebebühnen /Gerüste) können mit den Positionen der ULG 25.00 ausgeschrieben werden.

Frei zu formulieren (z.B.):

- begehbare Dachverglasungen
- Sicherungs- und Schutzsysteme als Blitzschutzanlage (Das Seilsicherungssystem für eine Blitzschutzklasse I bis IV als Teil des Blitzschutzsystems gemäß ÖNORM EN 62305)
- Auffangnetze aus Kunststoff-Fasern

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM 2107: Umsetzung des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes (BauKG) - Teil 2: Verfahren zur Erstellung von Sicherheits- und Gesundheitsschutzplänen sowie von Unterlagen für spätere Arbeiten
- ÖNORM B 3417: Sicherheitsausrüstung und Klassifizierung von Dachflächen für Nutzung, Wartung und Instandhaltung
- ÖNORM EN 353: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Teil 1: Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich fester Führungen
- ÖNORM EN 517: Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen - Sicherheitsdachhaken
- ÖNORM EN 795: Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlageneinrichtungen
- ÖNORM EN 13374: Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen - Prüfverfahren
- ÖNR/CEN TS 16415: Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlageneinrichtungen - Empfehlungen für die Benutzung von Anschlageneinrichtungen gleichzeitig durch mehrere Personen (CEN/TS 16415:2013)

Informationen zur ÖNORM B 3417:

http://www.bauforumplus.eu/fileadmin/user_upload/EU/D-A-CH-S/Sicherheitsausrustung.pdf

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Änderung:

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

2500 Wählbare Vorbemerkungen

250001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

250001A **Zugänglichkeit**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zusätzliche Angaben (z.B. Einsatzort): _____

Erschwernisse: _____

250001B Transport- und Hubmöglichkeiten

Dem Auftragnehmer stehen im Baustellenbereich zum Zeitpunkt der Leistungserbringung folgende Transport- und Hubmöglichkeiten unentgeltlich zur Verfügung:

Art der Transport- und Hubmöglichkeiten: _____

Hubkapazität: _____

zeitliche Vorgaben/Einschränkungen: _____

zusätzliche Angaben: _____

Erschwernisse: _____

250001V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format): _____

Betrifft Position(en): _____

2501 Sonderkosten zur LG25**Kommentar:***Die statische Bemessung des Befestigungsuntergrundes muss zum Zeitpunkt der Ausschreibung vorliegen.***250101** Sonderkosten für Auszugsversuche zur Bestimmung des Befestigungsmittels vor der Montage, ohne Unterschied des Untergrundes.

Eine Dokumentation ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Kommentar:*Im Regelfall werden 3 Auszugsversuche je unbekanntem Untergrund durchgeführt.***250101A Auszugsversuche zur Bestimmung d.Befestigungsmittels****Stk****250102** Vor- und Anschlussarbeiten bei Einbauten bei bestehenden Dächern.**250102A Öffnen bestehende Dachhaut b.1m2****Stk**

Öffnen der Dachhaut für Einbauten (z.B. Anschlagpunkte, Stützen).

Abgerechnet wird z.B. je Anschlagpunkt oder Stütze.

Untergrund/Dachaufbau: _____

Einzelöffnung bis 1 m²**250102B Öffnen bestehende Dachhaut ü.1m2****m²**

Öffnen der Dachhaut für Einbauten (z.B. Anschlagpunkte, Stützen).

Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.

Untergrund/Dachaufbau: _____

Einzelöffnung über 1 m²: _____**250102C Beidecken bestehende Dachhaut b.1m2****Stk**

Beidecken beziehungsweise Einbinden von Einbauteilen (z.B. Stützen, Anschlagpunkte).

Abgerechnet wird z.B. je Anschlagpunkt oder Stütze.

Untergrund/Dachaufbau: _____

Einzelöffnung bis 1 m²**250102D Beidecken bestehende Dachhaut ü.1m2****m²**

Beidecken beziehungsweise Einbinden von Einbauteilen (z.B. Stützen, Anschlagpunkte).

Abgerechnet wird z.B. je Anschlagpunkt oder Stütze.

Untergrund/Dachaufbau: _____

Einzelöffnung über 1 m²: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2511 Anschlagseinrichtungen

Im Folgenden sind **dauerhaft an Dächern und Wänden montierte Einrichtungen (Systeme) zum Einhängen von Verbindungsmitteln** beschrieben.

- Einrichtungen (Systeme), einschließlich Befestigung (Halterung) am tragenden Untergrund und
- Einrichtungen (Systeme), durch Auflast gehalten,

einschließlich statischem Nachweis oder Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfanstalt, gemäß NORM

1. Anschlagpunkte:

Anschlagpunkte sind gemäß der ÖNORMEN EN 517 und der EN 795 aus nicht rostendem/feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl.

2. Seilsysteme:

Im Folgenden sind Seilsysteme für mindestens 2 Personen - für beidseitige Nutzung ausgelegt - als Durchlaufsystem (übergeleitet mit Seilzwischenhalter und Kurven), beschrieben.

Seilsysteme bestehen aus:

- Seilen und Stützen aus nicht rostendem, feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl und Zubehör (in eigenen Positionen beschrieben) wie z.B. Endverankerungen für konstante Seilvorspannungen, Verbindungselemente und bewegliche Führungen (Läufer) aus korrosionsbeständigem Material.

3. Schienensysteme:

Im Folgenden sind horizontale, vertikale oder schräge Schienensysteme als Durchlaufsystem beschrieben.

Schienensysteme bestehen aus:

- Schienen und Verankerungen aus nicht rostendem, feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl

und Zubehör (in eigenen Positionen beschrieben) wie z.B. Verbindungselemente und bewegliche Führungen (Läufer) aus korrosionsbeständigem Material.

Kommentar:

Bei etwaigen Durchdringungen einer Abdichtungsebene (z.B. Abdichtungshochzug, Schutzabdeckung) müssen Positionen für das Öffnen und Beidecken einer bestehenden Dachhaut aus der ULG 25.01 (Sonderkosten) ausgeschrieben werden.

Bei neu hergestellten Abdichtungen, Eindeckungen und Verblechungen ist das Anarbeiten mit den Positionen der jeweiligen LG auszusprechen (z.B. LG 21, LG 22).

Überfahrbare Zwischenhalterungen sind frei zu formulieren.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

251100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

251100C Dachdraufsichtsplan zu 25.11

Dachdraufsichtsplan.

Betrifft Position(en):

Angaben zur Ausführung:

251100E Untergrund/Dachaufbau Neubau Flachdach zu 25.11

Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei neu errichteten Flach-Dächern.

Betrifft Position(en):

Untergrund:

Dachaufbau:

Dachneigung:

251100F Untergrund/Dachaufbau Bestand Flachdach zu 25.11

Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei bestehenden Flach-Dächern (Nachrüsten).

Betrifft Position(en):

Untergrund:

Dachaufbau:

Dachneigung:

251100G Untergrund/Dachaufbau Neubau Steildach zu 25.11

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei neu errichteten Steil-Dächern. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/> Dachaufbau: <input type="text"/> Dachneigung: <input type="text"/>	
251100H	Untergrund/Dachaufbau Bestand Steildach zu 25.11 Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei neu bestehenden Steil-Dächern (Nachrüsten). Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/> Dachaufbau: <input type="text"/> Dachneigung: <input type="text"/>	
251100V	Verfügbarkeit von Beilagen zum LV zu 25.11 Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten. Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format): <input type="text"/>	
251101	Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagpunkt. <ul style="list-style-type: none"> • in alle Belastungsrichtungen geprüft • passend zur geplanten oder vorhandenen Dacheindeckung 	
251101A	Anschlagpunkt Sicherheitsdachhaken NIRO Aus nicht rostendem Stahl (NIRO). Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	Stk
251101B	Anschlagpunkt Sicherheitsdachhaken Stahl/pulverbeschichtet Aus Stahl verzinkt/pulverbeschichtet. Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	Stk
251112	Einzelanschlagpunkt, geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen.	
251112A	Einzelanschlagpunkt Auflast Durch Auflast gehalten. Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	Stk
251112B	Einzelanschlagpunkt Beton Auf tragfähiger Betonunterkonstruktion der Festigkeitsklasse C20/25.	Stk
251112C	Einzelanschlagpunkt Holz Auf tragfähiger Holzunterkonstruktion. Vorhandener Querschnitt: <input type="text"/>	Stk
251112D	Einzelanschlagpunkt MWK/Voll-u.Hohlziegel Auf Mauerwerk (MWK) aus Voll- und Hohlziegeln.	Stk
251112E	Einzelanschlagpunkt Metalleindeckungen Auf Metalleindeckungen, durchdringungsfrei geklemmt.	Stk
251112X	Einzelanschlagpunkt Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	Stk
251113	Zubehör für Einzelanschlagpunkte.	
251113A	Wärmedämmkappen f. Einzelanschlagpunkte Wärmedämmkappen.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
251121	Seilsystem mit konstanter Seilvorspannung (Verbindungselement) und Sicherungsseil aus NIRO (Leitseil) für bewegliche Führungen (Läufer), geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen.	
251121A	Seilsystem Auflast Durch Auflast gehalten. Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	m
251121B	Seilsystem Beton Auf tragfähiger Betonunterkonstruktion der Festigkeitsklasse C20/25.	m
251121C	Seilsystem Holz Auf tragfähiger Holzunterkonstruktion. Vorhandener Querschnitt: <input type="text"/>	m
251121D	Seilsystem MWK/Voll-u.Hohlziegel Auf Mauerwerk (MWK) aus Voll- und Hohlziegeln.	m
251121E	Seilsystem auf Metalleindeckungen Auf Metalleindeckungen, durchdringungsfrei geklemmt.	m
251121X	Seilsystem Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	m
251122	Zubehör für Seilsysteme mit konstanter Seilvorspannung (Verbindungselement) und Sicherungsseil aus NIRO (Leitseil), passend zum ausgeschriebenen System.	
251122A	Bewegliche Führungen waagrecht f.Seilsysteme Bewegliche Führungen (Läufer) für waagrecht geführte Leitseile.	Stk
251122B	Bewegliche Führungen lotrecht/schräg f.Seilsysteme Bewegliche Führungen (Läufer) für lotrecht oder schräg geführte Leitseile mit integrierter Sperre (Steigschutz).	Stk
251122C	Verbindungselemente f.Seilsysteme Verbindungselemente.	Stk
251122D	Endverankerung f.Seilsysteme Endverankerung.	Stk
251122E	Kurven-/Eckelemente 45°/90° f.Seilsysteme Kurven- oder Eckelemente überfahrbar, 45° oder 90°.	Stk
251122F	Wärmedämmkappen f.Stützen f.Seilsysteme Wärmedämmkappen für Stützen.	Stk
251131	Schienensystem für bewegliche Führungen (Läufer), geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen.	
251131A	Schienensystem Auflast Durch Auflast gehalten. Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	m
251131B	Schienensystem Beton Auf tragfähiger Betonunterkonstruktion der Festigkeitsklasse C20/25.	m
251131C	Schienensystem Holz Auf tragfähiger Holzunterkonstruktion. Vorhandener Querschnitt: <input type="text"/>	m
251131D	Schienensystem MWK/Voll-u.Hohlziegel	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Auf Mauerwerk (MWK) aus Voll- und Hohlziegel.	
251131E	Schienensystem auf Metalleindeckungen Auf Metalleindeckungen, durchdringungsfrei geklemmt.	m
251131X	Schienensystem Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	m
251132	Zubehör für Schienensysteme, passend zum ausgeschriebenen System.	
251132A	Bewegliche Führungen waagrecht f.Schienensysteme Bewegliche Führungen (Läufer) für waagrecht geführte Schienen..	Stk
251132B	Bewegliche Führungen lotrecht/schräg f.Schienensysteme Bewegliche Führungen (Läufer) für lotrecht oder schräg geführte Schienen mit integrierter Sperre (Steigschutz).	Stk
251132C	Verbindungselemente f.Schienensysteme Verbindungselemente.	Stk
251132D	Kurvenelemente 45°/90° f.Schienensysteme Kurvenelemente als Innen - oder Außenkurven, 45° oder 90°.	Stk
251132E	Wärmedämmkappen f.Stützen f.Schienensysteme Wärmedämmkappen für Stützen.	Stk
2514	<p>Seitenschutz f.Dachkanten,Dach-u.Deckenöffnungen</p> <p>Im Folgenden sind dauerhaft montierte oder aufgestellte Absturzsicherungen (Seitenschutz) an Dachkanten, Dach- und Deckenöffnungen, die aus einer durchlaufenden Brust-, Mittel- und Fußwehr bestehen, beschrieben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Systeme, einschließlich Befestigung (Halterung) am tragenden Untergrund und • Systeme, durch Auflast gehalten, <p>einschließlich statischem Nachweis oder Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfanstalt, gemäß NORM.</p> <p>Absturzsicherungen (Seitenschutz) bestehen aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stehern, Holmen und Verbindungsmitteln aus Aluminium oder aus nicht rostendem Stahl und • Stütz- und Haltegewichten sind aus witterungsbeständigem und zu den Dachbauteilen kompatiblen Material. <p><i>Kommentar:</i> Bei etwaigen Durchdringungen einer Abdichtungsebene (z.B. Abdichtungshochzug, Schutzabdeckung) müssen Positionen für das Öffnen und Beidecken einer bestehenden Dachhaut aus der ULG 25.01 (Sonderkosten) ausgeschrieben werden. Bei neu hergestellter Abdichtungen, Eindeckungen und Verblechungen ist das Anarbeiten mit den Positionen der jeweiligen LG auszuschreiben (z.B. LG 21, LG 22). Geländer gemäß OIB RL 1 und 4 sind in der LG 31 (Metallbauarbeiten) beschrieben. Seitenschutz als Absicherung an der Traufe von Dächern mit einer Neigung über 20° ist gemäß Bauarbeiterschutzverordnung, Abschnitt 11 zu planen. Bei vorhandenen Bauteilen mit einer Höhe von mind. 15 cm über der Standfläche kann die Fußwehr entfallen</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	
251400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
251400C	Dachdraufsichtsplan zu 25.14 Dachdraufsichtsplan. Angaben zur Ausführung: <input type="text"/>	
251400E	Untergrund/Dachaufbau Neubau zu 25.14 Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei neu errichteten Flach-Dächern. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Untergrund: <input type="text"/> Dachaufbau: <input type="text"/> Dachneigung: <input type="text"/>	
251400F	Untergrund/Dachaufbau Bestand zu 25.14 Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei bestehenden Flach-Dächern (Nachrüsten). Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/> Dachaufbau: <input type="text"/> Dachneigung: <input type="text"/>	
251400V	Verfügbarkeit von Beilagen zum LV zu 25.14 Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten. Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format): <input type="text"/>	
251401	Absturzsicherung (Seitenschutz), durch Auflast gehalten.	
251401A	Seitenschutz aufgestellt Als durchdringungsfreie Konstruktion <ul style="list-style-type: none"> auf flach geneigten Dächern aufgestellt Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m
251403	Absturzsicherung (Seitenschutz) an der Innenseite der Attika, oberhalb des Abdichtungshochzuges, montiert, <ul style="list-style-type: none"> bestehend aus Steher, Brust- und Mittelwehr gemäß EN 13374 Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe, ab dem Montagepunkt, angegeben.	
251403A	Seitenschutz Attika-Innenseite b.50cm Angaben zum Attikadetail (z.B. Plannummer): <input type="text"/> Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m
251403B	Seitenschutz Attika-Innenseite ü.50-70cm Angaben zum Attikadetail (z.B. Plannummer): <input type="text"/> Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m
251403C	Seitenschutz Attika-Innenseite ü.70-100cm Angaben zum Attikadetail (z.B. Plannummer): <input type="text"/> Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m
251403X	Seitenschutz Attika-Innenseite ü.100cm-_____ Angaben zum Attikadetail (z.B. Plannummer): <input type="text"/> Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m
251403Y	Az Seitenschutz Attika-Innenseite f.Ecken Aufzahlung (Az) für Eckausbildungen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
251405	Absturzsicherung (Seitenschutz) am Untergrund oder Dachrand, durch die Abdichtungsebene, montiert. <ul style="list-style-type: none"> bestehend aus Steher, Brust- und Mittelwehr beziehungsweise einer Fußwehr gemäß EN 13374 Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe, ab dem Montagepunkt, angegeben.	
251405A	Seitenschutz am Untergrund/Dachrand b.50cm Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m
251405B	Seitenschutz am Untergrund/Dachrand ü.50-70cm Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
251405C	Seitenschutz am Untergrund/Dachrand ü.70-100cm Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m
251405D	Seitenschutz am Untergrund/Dachrand ü.100-125cm Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m
251405E	Seitenschutz am Untergrund/Dachrand ü.125-150cm Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m
251405X	Seitenschutz am Untergrund/Dachrand ü.150cm- _____ Material des Seitenschutzes: <input type="text"/>	m
251405Y	Az Seitenschutz am Untergrund/Dachrand f.Ecken Aufzahlung (Az) für Eckausbildungen. Angaben zum Attikadetail (z.B. Plannummer): <input type="text"/>	Stk

2516 Abgrenzungen auf Dachflächen

Im Folgenden sind **dauerhaft montierte oder aufgestellte Abgrenzungen vor** Dachkanten, Dach- und Deckenöffnungen, die aus einer durchlaufenden Brustwehr mit einer Höhe von 1 m über der begehbaren Fläche bestehen, beschrieben.

- Systeme, einschließlich Befestigung (Halterung) am tragenden Untergrund und
- Systeme, durch Auflast gehalten,

einschließlich statischem Nachweis oder Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfanstalt, gemäß NORM

Abgrenzungen:

mit einem Abstand zur Absturzkante von mindestens 2 m, bestehen aus:

- Stehern, Holmen und Verbindungsmitteln aus Aluminium oder aus nicht rostendem Stahl und
- Stützgewichten aus witterungsbeständigem und zu den Dachbauteilen kompatiblen Material.

Mindestanforderungen von Abgrenzungen entsprechen der ÖNORM EN 13374.

Kommentar:

Bei etwaigen Durchdringungen einer Abdichtungsebene (z.B. Abdichtungshochzug, Schutzabdeckung) müssen Positionen für das Öffnen und Beidecken einer bestehenden Dachhaut aus der ULG 25.01 (Sonderkosten) ausgeschrieben werden.

Bei neu hergestellter Abdichtungen, Eindeckungen und Verblechungen ist das Anarbeiten mit den Positionen der jeweiligen LG auszusprechen (z.B. LG 21, LG 22).

Absturzsicherungen, die an Lichtkuppeln, Aufsatzkränzen oder Lichtbandsystemen montiert sind sowie Lichtkuppeln oder Lichtsystemen, die ohne weitere Maßnahmen durchsturzsicher sind, sind in der LG 56 (Dachflächenfenster, Lichtkuppeln, Lichtbänder) beschrieben.

Abgrenzungen als Absicherung an der Traufe von Dächern mit einer Neigung über 20° ist gemäß Bauarbeiterschutzverordnung, Abschnitt 11 zu planen.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

251600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

251600C Dachdraufsichtsplan AG 25.16

Dachdraufsichtsplan.

Angaben zur Ausführung:

251600E Untergrund/Dachaufbau Neubau zu 25.16

Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei neu errichteten Flach-Dächern.

Betrifft Position(en):

Untergrund:

Dachaufbau:

Dachneigung:

251600F Untergrund/Dachaufbau Bestand zu 25.16

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau bei bestehenden Flach-Dächern (Nachrüsten). Betrifft Position(en): _____ Untergrund: _____ Dachaufbau: _____ Dachneigung: _____	
251600V	Verfügbarkeit von Beilagen zum LV zu 25.16 Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten. Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format): _____	
251603	Abgrenzung am Untergrund, aufgestellt. <ul style="list-style-type: none"> als durchdringungsfreie Konstruktionen auf flach geneigten Dächern Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe, ab dem Montagepunkt, angegeben.	
251603A	Abgrenzung aufgestellt b.100cm	m
251603B	Abgrenzung aufgestellt ü.100cm-_____	m
251605	Abgrenzung am Untergrund, durch die Abdichtungsebene, montiert. <ul style="list-style-type: none"> einschließlich Eckausbildungen Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe ab dem Montagepunkt angegeben.	
251605A	Abgrenzung am Untergrund b.100cm	m
251605B	Abgrenzung am Untergrund ü.100cm-_____	m
2519	Durchsturz Sicherungen f.Dach-u.Deckenöffnungen <p>Im Folgenden sind dauerhafte Netzunterspannungen oder Gitter für Dach- und Deckenöffnungen, die nachträglich eingebaut werden, beschrieben.</p> <ul style="list-style-type: none"> Netze aus rostfreiem Stahl (Maschenweite 100 x 100 mm) und Gitter (Rundstahl oder Kantprofile) aus rostfreiem, feuerverzinktem oder verzinkt und beschichtetem Stahl (Maschenweite höchstens 120 x 120 mm) <p>Mindestfestigkeit gemäß GS-Bau-18: SB 600 (600 Joule).</p> <p>Kommentar: <i>Bei neu hergestellter Abdichtungen, Eindeckungen und Verblechungen ist das Anarbeiten mit den Positionen der jeweiligen LG auszusprechen (z.B. LG 21, LG 22).</i> <i>Absturz Sicherungen, die an Lichtkuppeln, Aufsatzkränzen oder Lichtbandsystemen montiert sind sowie Lichtkuppeln oder Lichtsystemen, die ohne weitere Maßnahmen durchsturz sicher sind, sind in der LG 56 (Dachflächenfenster, Lichtkuppeln, Lichtbänder) beschrieben.</i> <i>Das De- und Wiedermontieren von Lichtkuppel, Lichtbändern etc. ist in gesonderten Positionen auszusprechen.</i></p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	
251900	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
251900C	Montagezugang zu 25.19 Umstände der Leistungserbringung. Montagemöglichkeit von oben nach Öffnen von Lichtkuppeln oder Lichtbändern beziehungsweise von unten. Betrifft Position(en): _____ Angabe der Innenhöhe: _____ Einsatz von Hebebühnen/Gerüsten: _____ Einschränkungen der Zugänglichkeit: _____	
251900E	Untergrund/Dachaufbau zu 25.19 Angaben zum Untergrund beziehungsweise Dachaufbau im Montagebereich. Betrifft Position(en): _____ Untergrund: _____	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dachaufbau: <input type="text"/>	
	Dachneigung: <input type="text"/>	
251900V	Verfügbarkeit von Beilagen zum LV zu 25.19 Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten. Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format): <input type="text"/>	
251901	Nachträgliche Durchsturzicherung für Lichtkuppeln und Belichtungsöffnungen.	
251901A	Durchsturzicherung f.Lichtk./Belichtungsöff.Gitter/NIRO Als Gitter, NIRO. Abmessungen (Länge x Breite; Durchmesser): <input type="text"/>	Stk
251901B	Durchsturzicherung f.Lichtk./Belichtungsöff.Gitter verz. Als Gitter, verzinkt. Abmessungen (Länge x Breite; Durchmesser): <input type="text"/>	Stk
251901C	Durchsturzicherung f.Lichtk./Belichtungsöff.Netz/NIRO Als Netz, NIRO. Abmessungen (Länge x Breite): <input type="text"/>	Stk
251901Y	Az Durchst.-Sicherung Lichtk./Belichtungsöff.f.Öffnungen Aufzahlungen (Az) für das Herstellen von Öffnungen (z.B. für Lüftungsmotore). Abmessungen: bis 20 x 20 cm	Stk
251901Z	Az Durchst.-Sicherung Lichtk./Belichtungsöff.f.Unterbrechung Aufzahlungen (Az) für das Herstellen von über die gesamte Breite durchgehender Unterbrechungen (z.B. Rauchklappenbrücken), einschließlich Verstärkungen. Abgerechnet wird je Unterbrechung (= beidseitig). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
251921	Durchsturzicherung für Lichtbänder mit Gitter.	
251921A	Durchsturzicherung Lichtband Gitter Ausführung: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/> Abmessungen (Länge x Breite): <input type="text"/>	Stk
251921Y	Az Durchst.-Sicherung Lichtband Gitter f.Öffnungen Aufzahlungen (Az) für das Herstellen von Öffnungen (z.B. für Lüftungsmotore) Abmessungen: bis 20 x 20 cm	Stk
251921Z	Az Durchst.-Sicherung Lichtband Gitter f.Unterbrechung Aufzahlungen (Az) für das Herstellen von Unterbrechungen. Abmessungen: <input type="text"/>	Stk
251931	Durchsturzicherung für Lichtbänder mit Auffangnetz.	
251931A	Durchsturzicherung Lichtband Auffangnetz Ausführung: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/> Abmessungen (Länge x Breite): <input type="text"/>	m²
251931B	Az Durchst.-Sicherung Lichtband Auffangnetz f.Öff.20x20cm Aufzahlungen (Az) für das Herstellen von Öffnungen (z.B. für Lüftungsmotore). Abmessungen: bis 20 x 20 cm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

251931X	Az Durchst.-Sicherung Lichtband Auffangnetz f.Öffnung Aufzahlungen (Az) für das Herstellen einer Öffnung. Abmessungen: <input type="text"/>	Stk
251931Y	Az Durchst.-Sicherung Lichtband Auffangnetz f.Unterbrechung Aufzahlungen (Az) für das Herstellen von Unterbrechungen. Abmessungen: <input type="text"/>	Stk

2521 Sonstiges*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***252101** [Protokolle und Dokumentation gemäß ÖN B 3417.](#)

252101A	Dokumentation von Sicherheits-u.Schutzmaßnahmen Dokumentation von Sicherheits-u.Schutzmaßnahmen mit nachweislicher Übergabe der Unterlagen an den AG, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Übersichtsplan (z.B. Dachdraufsichtpläne) mit Kennzeichnung der Auf- und Ausstiege, Schema des Systems, einschließlich nummeriertem Eintrag aller Elemente (z.B. Stützen und Anschlagpunkte) • nummerierte Bildokumentation der Befestigung am Untergrund aller Elemente (z.B. Stützen und Anschlagpunkte) • Angaben zum Hersteller und zum angebotenen System, einschließlich Bedienungs- und Wartungshinweisen • Angaben zum Installationszeitpunkt • Zeitpunkt der nächsten Überprüfung Übergabe/Form (schriftlicher oder digital): <input type="text"/>	PA
----------------	--	-----------

252101B	Aushang Übersichtsplan u.Systembeschreibung Dauerhafter Aushang an witterungsgeschützten Stellen (z.B. am Dachboden, beim Dachausstieg) <ul style="list-style-type: none"> • mit Übersichtsplan und Bedienungshinweisen • in allseitig foliertem Ausdruck (oder gleichwertiger Qualität) • einschließlich Montage an vom AG angegebenen Stellen Abgerechnet wird je Aushangstelle.	Stk
----------------	---	------------

2590 Regieleistungen**1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen sind frei zu formulieren.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
259000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
259000A	<p>Überstundenregelung</p> <p>Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:</p> <p>Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.</p>	
259001	Regiestundensatz.	
259001A	<p>Regiestundensatz Facharbeiter</p> <p>Für Facharbeiter.</p>	h
259001B	<p>Regiestundensatz Hilfsarbeiter</p> <p>Für Hilfsarbeiter.</p>	h
259051	<p>Materiallieferungen f.Regieleistungen</p> <p>Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).</p> <p>Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.</p> <p>Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.</p> <p>Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.</p> <p>1 VE = 1 EURO</p> <p>Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12</p>	VE

**Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 27 - Terrazzoarbeiten**

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 2700 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 2711 Terrazzoarbeiten**
 - ULG 2712 Einbauteile und Sonstiges**
 - ULG 2781 Schutzvorkehrungen bei Abbrucharbeiten**
 - ULG 2782 Instandsetzungsarbeiten**
 - ULG 2790 Regieleistungen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

27 Terrazzoarbeiten**1. Instandsetzungsarbeiten:**

Erfolgen Instandsetzungsarbeiten bei Aufrechterhaltung des Betriebes (z.B. im bewohnten Zustand), werden erforderliche Sicherungsmaßnahmen gesondert verrechnet.

2. Abkürzungen:

Grauer Zement, z.B. CEM I, CEM II oder CEM III, wird in der Folge in den Positionsstichwörtern mit gZ abgekürzt, weißer Zement mit wZ.

3. Pflegeanleitung:

Vom Auftragnehmer werden rechtzeitig Anleitungen zur Reinigung und Pflege der ausgeführten Böden übergeben.

Kommentar:

Eine Prüfung und Nachweis der Rutsicherheit kann nach ÖNORM Z 1261, alternativ nach DIN 51130 und DIN 51097 durchgeführt werden.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Änderung:

z.B.

27.82 (ergänzt): Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

2700 Wählbare Vorbemerkungen

Kommentar:

Das Verlegen von Terrazzo hat auf rauem Unterbeton zu erfolgen. Weil die Werkstoffe bei Terrazzoarbeiten besonders schwer sind, sind Angaben über Transportmöglichkeiten in der zusätzlichen Vorbemerkungen erforderlich.

270001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

270001A Transport Baustellenber.waagr.

Transportmöglichkeiten zu den einzelnen Arbeitsplätzen zum Zeitpunkt der Leistungserbringung: _____
Transport waagrecht: _____

270001B Transport Baustellenber.lotr.

Transportmöglichkeiten zu den einzelnen Arbeitsplätzen zum Zeitpunkt der Leistungserbringung: _____
Transport lotrecht: _____

Kommentar:

Anzuführen ist, ob ein Hebezeug vom Auftragnehmer während der Leistungsfrist ohne gesonderten Schutz für Bauteile aufgestellt und betrieben werden kann.

270002 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

270002A Terrazzoböden innen

Das Herstellen der Terrazzoböden erfolgt in geschlossenen Räumen: _____
Geschoß: _____
Betrifft: _____

270002B Terrazzoböden außen

Das Herstellen der Terrazzoböden erfolgt außerhalb des Gebäudes: _____
Betrifft: _____

270002C Verlegung n.Verlegeplan v.AG

Das Verlegen erfolgt nach den vom Auftraggeber beigestellten Verlegeplänen.
Betrifft die Position: _____

270002D Belagsmuster

Die aufgelegten Belagsmuster sind zu besichtigen: _____
Betrifft die Position: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

270002E Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.
Verfügbarkeit:

2711 Terrazzoarbeiten

Das Anarbeiten an Rahmen und Einbauteile ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

271103 Granito-Terrazzoboden (Streuterrazzo) 20 mm dick, Korngruppe 7 bis 10 mm, auf rauem Betonuntergrund, waagrecht oder im Gefälle bis 5 Prozent dem Untergrund folgend, Oberfläche fein geschliffen (Schleifkorn 120).

271103A Granito-Terrazzo gZ 1-f.**m²**

Mit grauem Zement, Steinkörnung 1-färbig, weiß.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***271103B Granito-Terrazzo gZ 2-f.****m²**

Mit grauem Zement, Steinkörnung 2-färbig, weiß und schwarz.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***271103C Granito-Terrazzo gZ 3-f.****m²**

Mit grauem Zement, Steinkörnung 3-färbig, weiß, schwarz und rot.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***271103D Granito-Terrazzo gZ****m²**

Mit grauem Zement, Steinkörnung

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

271105 Griechischer Anticoterrazzo als Streuterrazzo, Solldicke 25 mm, Korngruppe 10 bis 20 mm, mit grauem Zement, Grundmasse mit braunem bis rotem Gestein (z.B. Rosso Verona), auf rauem Betonuntergrund, waagrecht oder im Gefälle bis 5 Prozent dem Untergrund folgend, Oberfläche fein geschliffen (Schleifkorn 120).

271105A Griech.Antico-Streuterr.weiß**m²**

Streukörnung weiß.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***271105B Griech.Antico-Streuterr.bunt****m²**

Streukörnung bunt (mehrfarbig).

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***271105C Griech.Antico-Streuterr.Muster****m²**

Ausführung gemäß Muster:

271107 Römischer Anticoterrazzo als Streuterrazzo, Solldicke 25 mm, Korngruppe 10 bis 20 mm, mit eingefärbtem Zement, Grundmasse aus Dolomit, auf rauem Betonuntergrund, waagrecht oder im Gefälle bis 5 Prozent dem Untergrund folgend, Oberfläche fein geschliffen (Schleifkorn 120).

271107A Röm.Antic-Streuterr.Farb.I**m²**

Eingefärbt mit Farben der Gruppe I: schwarz, rot, gelb oder braun.

271107B Röm.Antic-Streuterr.Farb.grün**m²**

Eingefärbt mit Farbe grün.

271107C Röm.Antic-Streuterr.Farb.blau**m²**

Eingefärbt mit Farbe blau.

271107D Röm.Antic-Streuterr.Muster**m²**

Ausführung gemäß Muster:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
271109	Einschichtterrazzoboden 40 mm dick, auf rauem Betonuntergrund, Korngruppe 3 bis 8 mm, waagrecht oder im Gefälle bis 5 Prozent dem Untergrund folgend, einschließlich Acryl-Haftbrücke, Oberfläche fein geschliffen (Schleifkorn 120).	
271109A	Einschichtterrazzo gZ 1-f. Mit grauem Zement, Marmorkörnung 1-färbig, weiß. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
271109B	Einschichtterrazzo gZ 2-f. Mit grauem Zement, Marmorkörnung 2-färbig, weiß und schwarz. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
271109C	Einschichtterrazzo gZ 3-f. Mit grauem Zement, Marmorkörnung 3-färbig, weiß, schwarz und rot. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
271109D	Einschichtterrazzo gZ Mit grauem Zement, Marmorkörnung: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
271109E	Einschichtterrazzo wZ 1-f. Mit weißem Zement, Marmorkörnung 1-färbig, weiß. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
271109F	Einschichtterrazzo wZ 2-f. Mit weißem Zement, Marmorkörnung 2-färbig, weiß und schwarz oder grau. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
271109G	Einschichtterrazzo wZ 3-f. Mit weißem Zement, Marmorkörnung 3-färbig, weiß, grau und gelb. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
271109H	Einschichtterrazzo lt.Muster Ausführung gemäß Muster: <input type="text"/>	m²
271111	Aufzählung (Az) auf die Positionen Terrazzoboden, ohne Unterschied der Art, für einen Farbzusatz, wenn kein Muster aufgelegt wird.	
271111A	Az Terrazzo Farbzusatz I Farbzusatz I: schwarz, rot gelb und braun.	m²
271111B	Az Terrazzo Farbzusatz grün Farbzusatz grün.	m²
271111C	Az Terrazzo Farbzusatz blau Farbzusatz blau.	m²
271112	Aufzählung (Az) auf die Positionen Terrazzoboden, ohne Unterschied der Art, für eine Mehrdicke von je 1 cm. Verrechnet wird die Fläche, auf der die Solldicke um mehr als 25 Prozent überschritten wird.	
271112A	Az Terrazzo Dicke+1cm gZ Mit grauem Zement.	m²
271112B	Az Terrazzo Dicke+1cm wZ Mit weißem Zement.	m²
271112C	Az Terrazzo Dicke+1cm Farbz.I Mit Farbzusatz I: schwarz, rot, gelb und braun.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
271112D	Az Terrazzo Dicke+1cm Farbgrün Mit Farbzusatz grün.	m²
271112E	Az Terrazzo Dicke+1cm Farbblau Mit Farbzusatz blau.	m²
271115	Staffel aus Terrazzo, ohne Unterschied ob mit grauem Zement oder Weißzement, in der Farbe dem Terrazzoboden angepasst, einschließlich Kernbeton, Breite bis 20 cm.	
271115A	Terrazzostaffel 2cm Höhe bis 2 cm.	m
271115B	Terrazzostaffel 2-5cm Höhe über 2 bis 5 cm.	m
271117	Aufzählung (Az) auf die Positionen Terrazzoboden für das Herstellen von Sockelhohlkehlen, dem Terrazzoboden in der Farbe angepasst, einschließlich Vorspritzer und Verputz.	
271117A	Az Terrazzo Hohlkehle b.7cm Bis 7 cm hoch.	m
271117B	Az Terrazzo Hohlkehle ü.7-10cm Über 7 bis 10 cm hoch.	m
271118	Terrazzo zusätzlich schleifen.	
271118A	Terrazzo zus.schleifen m.200 Mit Schleifkorn 200.	m²
271120	Nach erfolgter Baureinigung überschleifen des Terrazzos.	
271120A	N.Baurein.Terraz.überschl.120 Mit Schleifkorn 120.	m²
271121	Nach erfolgter Baureinigung Terrazzo reinigen und zweimal fluatieren.	
271121A	Terrazzo 2x fluatieren	m²
2712	Einbauteile und Sonstiges	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
271201	Herstellen von Schwindfugen mit Trennschienen.	
271201A	Trennschiene Alu 3/20 Aus Aluminium, 3/20 mm.	m
271201B	Trennschiene Alu 3/30 Aus Aluminium, 3/30 mm.	m
271201C	Trennschiene Alu 4/30 Aus Aluminium, 4/30 mm.	m
271201E	Trennschiene Messing 3/20 Aus Messing, 3/20 mm.	m
271201F	Trennschiene Messing 3/30 Aus Messing, 3/30 mm.	m
271201G	Trennschiene Messing 4/30 Aus Messing, 4/30 mm.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
271201I	Trennschiene Kunststoff 3/20 Aus Kunststoff, 3/20 mm.	m
271201J	Trennschiene Kunststoff 3/30 Aus Kunststoff, 3/30 mm.	m
271201K	Trennschiene Kunststoff 4/30 Aus Kunststoff, 4/30 mm.	m
271201M	Trennschiene NIRO 3/20 Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), 3/20 mm.	m
271201N	Trennschiene NIRO 3/30 Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), 3/30 mm.	m
271201O	Trennschiene NIRO 4/30 Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), 4/30 mm.	m
	<i>Kommentar:</i> Bei Einschicht-Terrazzo sollte die Profilhöhe 30 mm gewählt werden.	
271202	Abschlusswinkel liefern und versetzen.	
271202A	Abschlusswinkel 20/20/2 Alu Profil 20/20/2 mm, aus Aluminium.	m
271202B	Abschlusswinkel 30/30/3 Alu Profil 30/30/3 mm, aus Aluminium.	m
271202C	Abschlusswinkel 35/35/3 Alu Profil 35/35/3 mm, aus Aluminium.	m
271202E	Abschlusswinkel 20/20/2 Messing Profil 20/20/2 mm, aus Messing.	m
271202F	Abschlusswinkel 30/30/3 Messing Profil 30/30/3 mm, aus Messing.	m
271202G	Abschlusswinkel 35/35/3 Messing Profil 35/35/3 mm, aus Messing.	m
271202I	Abschlusswinkel 20/20/2 NIRO Profil 20/20/2 mm, aus nicht rostendem Stahl (NIRO).	m
271202J	Abschlusswinkel 30/30/3 NIRO Profil 30/30/3 mm, aus nicht rostendem Stahl (NIRO).	m
271202K	Abschlusswinkel 35/35/4 NIRO Profil 35/35/4 mm, aus nicht rostendem Stahl (NIRO).	m
271204	Winkelrahmen, vom Auftraggeber beige stellt, versetzen in Terrazzoböden, ohne Unterschied der Einzelgröße und des Profils. Gemessen wird die abgewinkelte Länge des Rahmens.	
271204A	Winkelrahmen nur versetzen	m
271207	Füllen und/oder Ausgleichen des Bodens innerhalb von Winkelrahmen mit Estrich oder Spachtelmasse.	
271207A	Ausgleich.Boden innerh.Rahmen	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
271209	Schachtabdeckung für wählbare Oberfläche, vom Auftraggeber beigestellt, versetzen ohne Unterschied der Einzelgröße. In den Einheitspreis ist die Erschwernis für das Füllen mit Terrazzo einkalkuliert.	
271209A	Deckel wählbar Oberfl.n.vers.	Stk
271211	Schachtabdeckung mit Rahmen für wählbare Oberfläche (Fülldeckel), geruchsdicht, liefern und versetzen. In den Einheitspreis ist die Erschwernis für das Füllen mit Terrazzo einkalkuliert.	
271211A	Alufülldeckel 40x60 Aus Aluminium, Innenlichte 40 x 60 cm, Belastungsklasse A.	Stk
271211B	Alufülldeckel 60x60 Aus Aluminium, Innenlichte 60 x 60 cm, Belastungsklasse A.	Stk
271211C	Alufülldeckel 60x100 Aus Aluminium, Innenlichte 60 x 100 cm, Belastungsklasse A.	Stk
271211E	NIRO-Fülldeckel 40x60 Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Innenlichte 40 x 60 cm, Belastungsklasse A.	Stk
271211F	NIRO-Fülldeckel 60x60 Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Innenlichte 60 x 60 cm, Belastungsklasse A.	Stk
271211G	NIRO-Fülldeckel 60x100 Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Innenlichte 60 x 100 cm, Belastungsklasse A.	Stk
271214	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Terrazzo für die Erschwernis bei der Terrazzoherstellung innerhalb von Fülldeckeln.	
271214A	Az Terrazzo Fülldeckel b.0,5m2 Fülldeckelfläche bis 0, 5 m2.	Stk
271214B	Az Terrazzo Fülldeckel ü.0,5-0,8m2 Fülldeckelfläche über 0,5 bis 0,8 m2.	Stk
271216	Ausbilden einer Bewegungsfuge durch Ausfüllen der Fuge zwischen zwei gegeneinander verlegten Profilen (Profile in eigener Position).	
271216A	Bewegungsf.m.PU+Runds.5mm Mit Polyurethankitt, Fuge 5 mm breit, einschließlich Einlegen einer Rundschnur aus Polyethylen.	m
271216B	Bewegungsf.m.PU+Runds.10mm Mit Polyurethankitt, Fuge 10 mm breit, einschließlich Einlegen einer Rundschnur aus Polyethylen.	m
2781	Schutzvorkehrungen bei Abbrucharbeiten Die Kosten für etwaige Instandsetzungen der Schutzvorkehrungen während der Arbeiten sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Nicht wiederverwendbare Materialien der Schutzvorkehrungen entsorgt der Auftragnehmer. Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
278101	Herstellen und wieder Abtragen einer staubdichten, provisorischen Trennwand im Gebäude.	
278101A	Staubvorhang auf Holzrost Bestehend aus einer Holzunterkonstruktion, überspannt mit einer bewehrten PE-Folie, die Stöße mit 10 cm Überdeckung auf einer Holzunterlage mit Heftklammern befestigt.	m²
278101B	Staubdichte Wand-Weichfaserpl. Bestehend aus einer Holzunterkonstruktion mit aufgenagelten Weichfaserplatten, 12 mm dick, die Stöße auf einer Holzunterlage genagelt und überklebt.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
278102	Aufzahlung (Az) auf die Positionen provisorische Trennwand im Gebäude, für eine Tür bis 3 m2 Stocklichte.	
278102A	Az prov.Wand f.Tür Nicht sperrbar.	Stk
278102B	Az prov.Wand f.Tür+Schloss Absperrbar mit Zylinderschloss einschließlich Beistellen von drei Schlüsseln.	Stk
278103	Fußbodenschutz herstellen und abbauen.	
278103A	Fußbodenschutz PE-Folie/Pappe Mit einer Lage PE-Folie, Packzellulose oder Wellpappe mit 10 cm Überdeckung, Fugen verklebt.	m²
278103B	Fußbodenschutz Weichfaserplatten Mit einer Lage Weichfaserplatten mindestens 6 mm dick.	m²
2782	Instandsetzungsarbeiten Das Abtransportieren sowie Entsorgen oder Verwerten des anfallenden Schuttes ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
278201	Herstellen von Trennschnitten im Terrazzoboden mit Trennscheibe.	
278201A	Trennschnitt im Terrazzo 2cm Bis 2 cm tief.	m
278201B	Trennschnitt im Terrazzo 5cm Einschließlich Unterbeton über 2 bis 5 cm tief.	m
278201C	Trennschnitt im Terrazzo Schnitttiefe: <input type="text"/>	m
278202	Nassschneiden von Terrazzoboden einschließlich Absaugen der Schleifschlämme sowie Schützen der angrenzenden Teile vor Nässe und Verschmutzung.	
278202A	Nassschneiden im Terrazzo 2cm Bis 2cm tief.	m
278202B	Nassschneiden im Terrazzo 5cm Einschließlich Unterbeton über 2 bis 5 cm tief.	m
278202C	Nassschneiden im Terrazzo Schnitttiefe: <input type="text"/>	m
278203	Terrazzoboden instandsetzen nach Durchbrüchen, Rohrverlegungen, Einbauten und dergleichen. Ausstemmen von geometrischen Flächen, Unterbeton ergänzen, Terrazzo in Körnung und Farbe dem Altbestand angepasst ergänzen. Etwaiges Schneiden der Ränder wird gesondert verrechnet.	
278203A	Inst.Terrazzo b.0,1m2 Ohne Farbwechsel, Einzelfläche bis 0,1 m2.	Stk
278203B	Inst.Terrazzo ü.0,1-0,5m2 Ohne Farbwechsel, Einzelfläche über 0,1 bis 0,5 m2.	Stk
278203C	Inst.Terrazzo ü.0,5-1m2 Ohne Farbwechsel, Einzelfläche über 0,5 bis 1 m2.	Stk
278203E	Inst.Terrazzo+1Farbwe.b.0,1m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

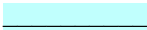
gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einem Farbwechsel, Einzelfläche bis 0,1 m2.	
278203F	Inst.Terrazzo+1Farbwe.ü.0,1-0,5m2 Mit einem Farbwechsel, Einzelfläche über 0,1 bis 0,5 m2.	Stk
278203G	Inst.Terrazzo+1Farbwe.ü.0,5-1m2 Mit einem Farbwechsel, Einzelfläche über 0,5 bis 1 m2.	Stk
278203I	Inst.Terrazzo+Farbwechsel Farbwechsel: <input type="text"/> Einzelfläche: <input type="text"/>	Stk
278205	Terrazzo-Teilflächen ergänzen, dem Altbestand angepasst. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.	
278205A	Terrazzo ergänz.1-2m2 o.Fw. Einzelflächen über 1 bis 2 m2, auf vorbereitetem Untergrund, ohne Farbwechsel (o.Fw.). Terrazzoart: <input type="text"/>	m²
278205B	Terrazzo ergänz.2-4m2 o.Fw. Einzelflächen über 2 bis 4 m2, auf vorbereitetem Untergrund, ohne Farbwechsel (o.Fw.). Terrazzoart: <input type="text"/>	m²
278205C	Terraz.ergänz.1-2m2+U-Bet.o.Fw Einzelflächen über 1 bis 2 m2, einschließlich Unterbeton bis 6 cm dick und einer Lage PE-Folie, ohne Farbwechsel (o.Fw.). Terrazzoart: <input type="text"/>	m²
278205D	Terraz.ergänz.2-4m2+U-Bet.o.Fw Einzelflächen über 2 bis 4 m2, einschließlich Unterbeton bis 6 cm dick und einer Lage PE-Folie, ohne Farbwechsel (o.Fw.). Terrazzoart: <input type="text"/>	m²
278205F	Terrazzo ergänz.1-2m2 m.Fw. Einzelflächen über 1 bis 2 m2, auf vorbereitetem Untergrund, mit einem Farbwechsel (m.Fw.). Terrazzoart: <input type="text"/>	m²
278205G	Terrazzo ergänz.2-4m2 m.Fw. Einzelflächen über 2 bis 4 m2, auf vorbereitetem Untergrund, mit einem Farbwechsel (m.Fw.). Terrazzoart: <input type="text"/>	m²
278205H	Terraz.ergänz.1-2m2+U-Bet.m.Fw Einzelflächen über 1 bis 2 m2, einschließlich Unterbeton bis 6 cm dick und einer Lage PE-Folie, mit einem Farbwechsel (m.Fw.). Terrazzoart: <input type="text"/>	m²
278205I	Terraz.ergänz.2-4m2+U-Bet.m.Fw Einzelflächen über 2 bis 4 m2, einschließlich Unterbeton bis 6 cm dick und einer Lage PE-Folie, mit Farbwechsel (m.Fw.). Terrazzoart: <input type="text"/>	m²
278206	Aufzählung (Az) auf die Positionen Terrazzo instandsetzen oder ergänzen, für jeden weiteren Farbwechsel (Farbw.).	
278206A	Az Inst.Terrazzo Farbw.b.0,1m2 Bei Einzelfläche bis 0,1 m2.	Stk
278206B	Az Inst.Terrazzo Farbw.ü.0,1-0,5m2 Bei Einzelfläche über 0,1 bis 0,5 m2.	Stk
278206C	Az Inst.Terrazzo Farbw.ü.0,5-1m2 Bei Einzelfläche über 0,5 bis 1 m2.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
278206E	Az Ergänz.Terrazzo Farbw.ü.1-2m2 Bei Einzelfläche über 1 bis 2 m2. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.	m²
278206F	Az Ergänz.Terrazzo Farbw.ü.2-4m2 Bei Einzelfläche über 2 bis 4 m2. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.	m²
278208	Instandsetzen von Mosaik im Terrazzoboden, gemäß vom Auftraggeber beigestellten Darstellungen (Bilddokumente).	
278208A	Inst.Mosaik-Terrazzoboden Abbildung: 	Stk
278210	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Terrazzo ergänzen ohne Unterschied der Größe. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
278210A	Az Terr.erg.Bordüre Für Bordüren ohne Unterschied der Breite und Farbe, dem Altbestand angepasst.	m
278210B	Az Terrazzo ergänz.Fries Für eingefärbte Randfriesse ohne Unterschied der Breite und Farbe dem Altbestand angepasst.	m
278210C	Az Terrazzo Reihe Steine Für das händische Einlegen einer Reihe Steine (Filosteine).	m
278212	Hohlkehlen aus Terrazzo ergänzen und schleifen, dem Altbestand angepasst, einschließlich Begradigen der verbliebenen Anschlüsse.	
278212A	Hohlkehle ergänz.b.10cm b.0,5m Höhe bis 10 cm, Einzellänge bis 0,5 m.	Stk
278212B	Hohlkehle ergänz.b.10cm ü.0,5-1m Höhe bis 10 cm, Einzellänge über 0,5 bis 1 m.	Stk
278212C	Hohlkehle ergänz.b.10cm ü.1m Höhe bis 10 cm, Einzellänge über 1 m. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	m
278213	Sockel aus Terrazzo ergänzen und schleifen, dem Altbestand angepasst, einschließlich Begradigen der verbliebenen Anschlüsse.	
278213A	Sockel ergänz.b.10cm b.0,5m Höhe bis 10 cm, Einzellänge bis 0,5 m.	Stk
278213B	Sockel ergänz.b.10cm ü.0,5-1m Höhe bis 10 cm, Einzellänge über 0,5 bis 1 m.	Stk
278213C	Sockel ergänz.b.10cm ü.1m Höhe bis 10 cm, Einzellänge über 1 m. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	m
278215	Alten Terrazzobelag grob abschleifen, mit vergüteter Spachtelmasse überziehen, fein schleifen (Schleifkorn 120) und reinigen. Nach erfolgter Baureinigung zweimal fluatieren.	
278215A	Terrazzo inst.schleifen+fluat.	m²
278216	Alte Terrazzo-Hohlkehlen abschleifen.	
278216A	Terr.Hohlkehl.abschleif.10cm Bis 10 cm hoch.	m
278216B	Terr.Hohlkehl.abschleif.20cm Über 10 bis 20 cm hoch.	m
278217	Alte Terrazzo-Sockel abschleifen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
278217A	Terr.Sockel abschleif.10cm Bis 10 cm hoch.	m
278217B	Terr.Sockel abschleif.20cm Über 10 bis 20 cm hoch.	m
2790	<p>Regieleistungen</p> <p>Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.</p> <p>1. Allgemeines:</p> <p>In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.</p> <p>Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.</p> <p>Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.</p> <p>2. Mengenänderungen:</p> <p>Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.</p> <p>3. Beschäftigungsgruppen:</p> <p>Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.</p> <p>4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.</p> <p>5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> <i>- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen</i></p>	
279000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
279000C	<p>Überstundenregelung</p> <p>Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:</p> <p>Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.</p>	
279001	Regiestunden für Terrazzoarbeiten.	
279001A	Regiestunde Terr.Facharbeiter Für Facharbeiter.	h
279001B	Regiestunde Terr.Schleifer Für Terrazzoschleifer.	h
279001C	Regiestunde Terr.Hilfsarbeiter Für Hilfsarbeiter.	h
279002	Zusätzlicher An- und Abtransport der Fußbodenschleifmaschine auf die Baustelle.	
279002A	Bodenschleifmasch.Transport	PA
279003	Fußbodenschleifmaschine einschließlich Schleifmittel. Verrechnet wird nur die tatsächliche Betriebszeit.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

279003A	Bodenschleifmaschine	h
----------------	-----------------------------	----------

279004	Elektrohammer, Winkelschleifer, Trennscheibengeräte und dergleichen, ohne Arbeiter, einschließlich der Einsatzteile wie z.B. Meißel oder Bohrer. Trennscheiben werden nach dem tatsächlichen Verbrauch gegen Nachweis gesondert vergütet. Eine zusätzliche Verrechnung von An- und Abtransport wird ausgeschlossen.	
--------	---	--

279004A	Elektrische Handgeräte	h
----------------	-------------------------------	----------

279051	Materiallieferungen f.Regieleistungen	VE
---------------	--	-----------

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 28 - Natursteinarbeiten

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 2800 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 2801 Vorarbeiten, Trenn- und Dämmschichten**
- ULG 2811 Bodenbelag und Sockelleisten, innen (I-)**
- ULG 2812 Bodenbelag und Sockelleisten, außen (A-)**
- ULG 2819 Aufzahlungen auf Bodenbeläge, Sonstiges**
- ULG 2821 Stufen und Stufensockel, innen (I-)**
- ULG 2822 Stufen und Stufensockel, außen (A-)**
- ULG 2829 Aufzahlungen auf Stufen, Sonstiges**
- ULG 2831 Lotrechte Verkleidungen, innen (I-)**
- ULG 2832 Lotrechte Verkleidungen, außen (A-)**
- ULG 2839 Aufzahlungen auf Verkleidungen, Sonstiges**
- ULG 2841 Fenster- und Türumrahmung, innen (I-)**
- ULG 2842 Fenster- und Türumrahmungen, außen (A-)**
- ULG 2880 Instandsetzungsarbeiten**
- ULG 2881 Natursteinreinigung, Konservierung**
- ULG 2890 Regieleistungen**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

28**Natursteinarbeiten****1. Instandsetzungsarbeiten:**

Erfolgen Instandsetzungsarbeiten bei Aufrechterhaltung des Betriebes oder im bewohnten Zustand, werden erforderliche Sicherungsmaßnahmen gesondert verrechnet.

2. Innen, außen:

In der Folge werden mit innen nicht bewitterte, mit außen bewitterte Bauteile bezeichnet.

3. Frostbeständigkeit:

Für Belagsarbeiten außen wird nur frostbeständiges Material verwendet. Die Frostbeständigkeit des Materials wird vom Auftragnehmer gewährleistet.

4. Skizze:

In der Folge wird Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Naturstein Restaurierung und Denkmalpflege sind frei zu formulieren.

Angaben über den Naturstein:

Die Anwendung der Ausschreiberlücke Gesteinsmaterial, kombiniert mit einer wählbaren Vorbemerkung oder ohne eine solche, gibt folgende Möglichkeiten (a, b), deren rechtliche Zulässigkeit der Ausschreiber jeweils für sich zu entscheiden hat (z. B. privater oder öffentlicher Ausschreiber, Anwendbarkeit eines Vergabegesetzes, Umstände des Einzelfalles).

a) Technische Angaben:

In der Ausschreiberlücke "Gesteinsmaterial: __" sind die Gesteinsart gemäß ÖNORM sowie eine nähere Sortenbezeichnung und Angaben über Farbe, Gefüge, Korngröße und dergleichen, je nach Erfordernis auch die Herkunft des Gesteinsmaterials einzutragen.

b) Ausschließliche Angabe:

Der Ausschreiber setzt in die Ausschreiberlücke Gesteinsmaterial eine genaue Gesteinsbezeichnung einschließlich Herkunftsort und etwaige Handelsbezeichnungen ein.

Gerüstungen:

Für Wandverkleidungen sind Gerüstungen mit einer Tragfähigkeit von 3500 N/m² und einer Breite von 1 m erforderlich.

Bestimmung der Steinqualität:

Die Steinqualität wird bestimmt durch die Gesteinsart, Gesteinsorte, Musterplatten, Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle über die Eignung in Bezug auf die Verwendung (Boden, innen, außen, Wandverkleidung usw.). Durch die geforderten Werte für die Abriebfestigkeit - Verschleißprüfung des gesamten Steines (ÖNORM B 3126/Teil 2), Biegezugfestigkeit (ÖNORM B 3124/Teil 5), Verwitterungs- und Frostbeständigkeit (ÖNORM B 3123, bei bewitterten Bauteilen) und der Ausbruchfestigkeit am Ankerdornloch bei Wandverkleidungen.

Materialdicke:

Bei Wandverkleidungen ist die Dicke abhängig von der Ausbruchfestigkeit am Ankerdornloch und von der Biegezugfestigkeit. Bei geringer Materialfestigkeit muss bis zu einer doppelten Dicke gegenüber festerem Gestein gerechnet werden.

Plattengrößen:

Bei Bodenplatten sollte in Bezug auf die Biegezugfestigkeit ein Verhältnis von Breite zu Länge von 1:2,5 nicht überschritten werden.

Plattenfarbe:

Weißer Materialien sind im Bodenbelag wegen ihrer Empfindlichkeit gegen eindringende Verunreinigung von oben oder auch vom Mörtelbett her sowie wegen der möglichen Verfärbungen nur begrenzt zu empfehlen. Die Kenntnis der Gesteinsart und die Erfahrung allein sind ausschlaggebend für die Materialwahl.

Oberflächenbearbeitung:

Bei weichem oder mittelhartem Gestein (z.B. Kalkstein, Marmor) sollte man bei Bodenbelägen nicht über die fein geschliffene Bearbeitung hinausgehen. Im Freien (bewittert) sollten die Gehflächen nicht feiner als gemasert oder gesandelt sein, um die Rutschgefahr zu vermindern.

Sonstige Leistungen:

Sonstige in dieser Leistungsgruppe nicht enthaltene standardisierte Texte sind anderen Leistungsgruppen zu entnehmen, wie z.B. Gerüste, Abbrucharbeiten, Estricharbeiten und Kunststeinarbeiten.

Eine Prüfung und Nachweis der Rutsicherheit kann nach ÖNORM Z 1261, alternativ nach DIN 51130 und DIN 51097 durchgeführt werden.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Änderung:

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

2800**Wählbare Vorbemerkungen**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> <i>Transportmöglichkeiten:</i> Weil die Werkstoffe bei Natursteinarbeiten besonders schwer sind und meistens am Ende der Bautätigkeit verlegt werden, ist es für die Kalkulation der Leistungen wichtig, in zusätzlichen Vorbemerkungen die Angaben über Transportmöglichkeiten genau zu formulieren.</p> <p><i>Fußbodenheizung:</i> Sollen Steinbeläge über Fußbodenheizungen verlegt werden, ist es ratsam, mit der entsprechenden zusätzlichen Vorbemerkung darauf hinzuweisen.</p>	
280001	<p>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>	
280001A	<p>Transport Baustellenber.waagr. Folgende Transportmöglichkeiten zu den einzelnen Arbeitsplätzen stehen zum angebotenen Zeitpunkt der Leistungserbringung für den Auftragnehmer kostenlos zur Verfügung. Transport waagrecht: _____</p>	
280001B	<p>Transport Baustellenber.lotr. Folgende Transportmöglichkeiten zu den einzelnen Arbeitsplätzen stehen zum angebotenen Zeitpunkt der Leistungserbringung für den Auftragnehmer kostenlos zur Verfügung. Transport lotrecht: _____</p> <p><i>Kommentar:</i> Erforderliche Baustelleneinrichtungen (z.B. Hebezeug) können mit der LG 01 ausgeschrieben werden.</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	
280002	<p>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>	
280002A	<p>Untergrundaufb.m.Fußbodenheiz. Aufbau mit Fußbodenheizung: _____ Betrifft die Position: _____</p>	
280002B	<p>Untergrundaufbau innen Aufbau des Untergrundes unter dem ausgeschriebenen Belag. Aufbau innen: _____ Betrifft die Position: _____</p>	
280002C	<p>Untergrundaufbau Terrassen Aufbau des Untergrundes unter dem ausgeschriebenen Belag. Aufbau außen: _____ Betrifft die Position: _____</p>	
280002D	<p>Untergrundaufbau Balkon Aufbau des Untergrundes unter dem ausgeschriebenen Belag. Aufbau Balkon: _____ Betrifft die Position: _____</p>	
280002E	<p>Untergrundaufbau außen Aufbau des Untergrundes unter dem ausgeschriebenen Belag. In Außenanlagen. Aufbau: _____ Betrifft die Position: _____</p>	
280005	<p>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>	
280005A	<p>Verlegung nach Plan Die Verlegung erfolgt nach dem Verlegeplan des Auftraggebers. Betrifft Position: _____</p>	
280005B	<p>Verfügbarkeit von Beilagen zum LV Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten. Verfügbarkeit: _____</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

280005C Belagsmuster

Die aufgelegten Belagsmuster sind zu besichtigen:
 Betrifft die Position:

280005D Platten, Sockel, Stufen gleich

Bodenplatten, Sockel und Stufen sind, abgesehen von produktionsbedingten Abweichungen, im Gesteinsmaterial und Farbton aufeinander abgestimmt.
 Betrifft die Position:

280020 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

280020A Größe d.Einzelfl.Boden inn.

Angaben über die Größen der Einzelflächen.
 Bei Bodenbelägen innen:
 Betrifft:

280020B Größe d.Einzelfl.Boden auß.

Angaben über die Größen der Einzelflächen.
 Bei Bodenbelägen außen:
 Betrifft:

280020C Größe d.Einzelfl.Wand inn.

Angaben über die Größen der Einzelflächen.
 Bei Wandverkleidungen innen:
 Betrifft:

280020D Größe d.Einzelfl.Wand auß.

Angaben über die Größen der Einzelflächen.
 Bei Wandverkleidungen außen (Fassaden):
 Betrifft:

2801 Vorarbeiten, Trenn- und Dämmschichten

Kommentar:

Sonstige Leistungen:

Estriche, Trittschalldämmungen, Gleit- und Trennlagen sowie Wärmedämmschichten unter dem Bodenbelag können mit der LG 11 Estricharbeiten ausgeschrieben werden. Unterbetone sind in der LG 07 zu finden.

Alternativabdichtung:

Alternativabdichtungen sind direkt unter den Belägen angebrachte Abdichtungen (ÖNORM B 2207 Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Werkvertragsnorm).

Feuchtigkeitsbelastung bis W3:

Gemäß ÖNORM B 2207 Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Werkvertragsnorm müssen gips- oder anhydrithältige Untergründe in Räumen der Beanspruchungsgruppen W2 und W3 einer besonderen Vorbehandlung unterzogen werden. Gemäß Tabelle 1 dieser ÖNORM ist die Beanspruchung W3 wie folgt definiert: kurzzeitig hohe Luftfeuchtigkeit, periodische Nassreinigung, Spritzwasser kurzzeitig stark. Dies betrifft Einzelduschen und Badezimmer im Wohnbereich oder Gastgewerbe. Für WC und Küche genügt die Feuchtigkeitsbelastung W2. Duschanlagen und Großküchen im Betriebsbereich fallen unter die Feuchtigkeitsbelastung W4.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

280105 Vorstreichen (Grundieren) stark oder nicht saugender Untergründe von Boden- oder Wandflächen mit einer saugausgleichenden Emulsion als Haftvermittler.

280105A Grund-Vorstrich-Haftbrücke**m²**

280106 Voranstrich gegen Wasseraufnahme auf Wänden aus gipshaltigen Baustoffen, bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W1 und W2.

280106A Voranstrich Gips-Wand W1/W2**m²**

Auf wässriger Dispersionsbasis, mit Kontrollfarbton.

280107 Voranstrich gegen Wasseraufnahme bei Böden aus gipshaltigen Baustoffen (z.B. Anhydritestrich), bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W1 und W2.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
280107A	Voranstrich Gips-Boden W1/W2 Auf wässriger Dispersionsbasis, mit Kontrollfarbton.	m²
280108	Ausgleichen des Untergrundes. Abgerechnet wird die tatsächlich ausgeglichene Fläche. Das Ausmaß ist vor Inangriffnahme der Leistung im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festzustellen. Die Unebenheiten werden mit einer 1,2 m langen Latte gemessen.	
280108A	Ausgleich.Wand ü.3-5mm Bei Wandflächen mit Unebenheiten über 3 bis 5 mm, mit einem Ausgleichsmörtel.	m²
280108B	Ausgleich.Boden ü.3-5mm Bei Bodenflächen mit Unebenheiten über 3 bis 5 mm, mit einer Nivelliermasse einschließlich Haftbrücke.	m²
280108C	Ausgleich.Boden ü.5-10mm Bei Bodenflächen mit Unebenheiten in einer Gesamthöhe über 6 bis 10 mm, mit einer Nivelliermasse bis 10 mm dick einschließlich Haftbrücke.	m²
280108D	Stufe ausgleichen ü.3-5mm Stufentrittflächen mit Nivelliermasse über 3 bis 5 mm dick, für das Verlegen im Dünnbettverfahren.	m²
280109	Höhenausgleich bei Bodenflächen mit einem werksmäßig vergütetem Ausgleichsmörtel einschließlich Haftbrücke.	
280109A	Höhenausgl.Boden b.10mm Höhenunterschiede bis 10 mm.	m²
280109B	Höhenausgl.Boden ü.10-15mm Höhenunterschiede über 10 bis 15 mm, Ausgleichsmörteldicke bis 15 mm.	m²
280109C	Höhenausgl.Boden ü.15-20mm Höhenunterschiede über 15 bis 20 mm, Ausgleichsmörteldicke bis 20 mm.	m²
280113	Trennschichten oder zweilagige Gleitschichten mit mindestens 10 cm Übergriffen. Abgerechnet wird die abgedeckte Bodenfläche je Lage.	
280113A	Abdecken m.Folie 0,1mm Mit Kunststoffolie mindestens 0,1 mm dick.	m²
280113B	Abdecken m.Folie 0,2mm Mit Kunststoffolie mindestens 0,2 mm dick.	m²
280114	Matten aus extrudiertem Schaumstoff aus Polyethylen (PE). Abgerechnet wird die abgedeckte Bodenfläche zuzüglich etwaiger Hochzüge.	
280114A	Matte extr.Schaumst.PE 5mm Einlagig, 5 mm dick.	m²
280120	Feuchtigkeitsabdichtung (Alternativabdichtung) von Wänden mit einer hochelastischen Flüssigfolie auf Dispersionsbasis, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
280120A	Altern-Feucht-abdicht.Wand W3 Bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W3.	m²
280120B	Altern-Feucht-abdicht.Wand W4 Bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W4. Die Flächenabdichtung ist durch das Einbetten eines Vlieses in den ersten Anstrich verstärkt.	m²
280121	Feuchtigkeitsabdichtung (Alternativabdichtung) von Böden mit einer hochelastischen Flüssigfolie auf Dispersionsbasis, einschließlich eines Hochzuges mindestens 15 cm hoch, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Abgerechnet wird die abgedichtete Bodenfläche zuzüglich der Hochzüge.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
280121A	Altern-Feucht-abd.Gipsboden W2 Auf Gipsbaustoffböden (Anhydritestrich), bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W2.	m²
280121B	Altern-Feucht-abdicht.Boden W3 Auf Böden, ausgenommen aus Gipsbaustoffen, bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W3.	m²
280121C	Altern-Feucht-abd.Boden W4 Auf Böden, ausgenommen aus Gipsbaustoffen, bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W4. Die Bodenabdichtung ist durch das Einbetten eines Vlieses in die erste Schicht verstärkt.	m²
280123	Feuchtigkeitsabdichtung (Alternativabdichtung) auf Epoxybasis auf Estrichen oder Putzuntergründen, für das direkte Verlegen von Belägen, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers und zwar: Die zu beschichtenden Flächen reinigen und entstauben, mit lösungsmittelfreier Epoxyemulsion grundieren, eine Epoxyschicht aufbringen, eine Glasfasermatte (225 g/m ²) mit einer Überlappung bei Ichnen und Stößen von mindestens 5 cm einarbeiten, Deckanstrich herstellen, Quarzsand, Körnung 0,8 bis 1,2 mm, in die letzte Schicht einstreuen. In den Einheitspreis ist das dichte Anarbeiten an Zargen und Abläufe sowie sonstige Aussparungen einkalkuliert, abgerechnet die abgedichtete Fläche.	
280123A	Abdichtung Epoxy unter Belag	m²
280125	Abdichten von Fugen, Rohrdurchführungen und Bodenabläufen in Kombination mit Flächenabdichtungen gegen Bodenfeuchte und nichtdrückendes Oberflächen- oder Sickerwasser.	
280125A	Abdicht.Eckfuge Wand/Wand Von Eckfugen zwischen Wandflächen (Wand/Wand) mit einem Dichtband.	m
280125B	Abdicht.Eckfuge Boden/Wand Von Eckfugen zwischen Boden und Wandflächen (Boden/Wand) mit einem Dichtband.	m
280125C	Abdicht.Wand/Rohr DN25 Von Rohrdurchführungen bis DN 25 in Wänden (Wand/Rohr) mit Dichtmanschetten.	Stk
280125D	Abdicht.Bodenablauf b.200mm Von Bodenabläufen bis 200 mm Durchmesser mit Dichtmanschetten.	Stk
2811	<p>Bodenbelag und Sockelleisten, innen (I-)</p> <p>Ausführung begehbar: Alle Fußbodenbeläge werden nur begehbar ausgeführt.</p> <p>Verlegungsart: Die Verlegung der Bodenbeläge erfolgt auf Schnitt oder Bund (voll auf Fug) nach Wahl des Auftraggebers.</p> <p>Zuschnitt, Anarbeitung: Das Zuschneiden von Passplatten und das Verlegen von Platten im Gefälle bis 3 Prozent, dem Untergrund folgend, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Das Anarbeiten an Einbauteile und das Ausbilden der Ichnen und Grate beim Verlegen im Gefälle (betrifft nicht Wandanschlüsse) wird gesondert verrechnet.</p> <p>Untergrund mit Bodenheizung: Bei einem Untergrund mit Bodenheizung erfolgt die Verlegung von Belägen erst, wenn der Untergrund (Estrich) nachweislich (Heizprotokoll) termingerecht vor dem Verlegebeginn ausgeheizt wurde.</p> <p>Verfugen: Das Verfugen ist nach Wahl des Auftraggebers ohne Unterschied, ob mit Grau- oder Weißzement oder eingefärbt, in den Einheitspreisen einkalkuliert.</p> <p>Mörtelgruppe: Für innen verlegte (nicht bewitterte) Bodenbeläge werden mindestens Mörtel der Gruppe II mit einer Mindestdruckfestigkeit nach 28 Tagen von 4 N/mm² verwendet (ÖNORM B 2213, Tabelle 2).</p> <p>Trasszementmörtel: Bei Natursteinen, die zur Verfärbung neigen, wird Trasszementmörtel verwendet.</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Befahrte Beläge können mit Angabe der Belastung frei formuliert werden.</i></p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

281101	Fußbodenbelag innen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Dünnbettverfahren verlegt.	
281101A	I-Boden Dünnb.Scharen 25/1,5 Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 1,5 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	m²
281101B	I-Boden Dünnb.Scharen 25/2 Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	m²
281101C	I-Boden Dünnb.Scharen 30/1,5 Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 1,5 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	m²
281101D	I-Boden Dünnb.Scharen 30/2 Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	m²
281101E	I-Boden Dünnb.40x40/2 Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	m²
281101F	I-Boden Dünnb.40x40/3 Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	m²
281101G	I-Boden Dünnb.Skizze Verlegung gemäß Skizze/Angabe: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße: _____ Nenndicke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	m²
281102	Fußbodenbelag innen mit Natursteinfliesen, Kanten abgefast, im Dünnbettverfahren verlegt.	
281102A	I-Boden Fliese 30,5x30,5/1 Fliesengröße 30,5 x 30,5 cm, Nenndicke 1 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert, Gesteinsmaterial: _____	m²
281103	Fußbodenbelag innen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Mörtelbett verlegt.	
281103A	I-Boden Mört.Scharen 25/1,5 Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 1,5 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	m²
281103B	I-Boden Mört.Scharen 25/2 Platten mit freien Länge, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	m²
281103C	I-BodenMört.Scharen 30/1,5 Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 1,5 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

281103D I-Boden Mört.Scharen 30/2 **m²**

Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____

281103E I-Boden Mört.40x40/3 **m²**

Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____

281103G I-Boden Mört.Skizze **m²**

Verlegung gemäß Skizze/Angabe: _____
 Gesteinsmaterial: _____
 Plattengröße: _____
 Nenndicke: _____
 Sichtflächenbearbeitung: _____

281111 Sockelleisten innen aus Naturstein, an geraden Wänden im Dünnbettverfahren verlegt, einschließlich der stumpf gestoßenen rechtwinkligen Ecken, obere Kante im rechten Winkel.

281111A I-Sockel.Dünn.b.1/8cm p/K220 **m**

Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm, Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: _____

281111C I-Sockel.Dünn.b2/10cm p/K220 **m**

Platten über 1 bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers Gesteinsmaterial: _____

281111E I-Sockelleiste Dünnb. **m**

Gesteinsmaterial: _____
 Plattengröße: _____
 Nenndicke: _____
 Sichtflächenbearbeitung: _____
 Höhe: _____

2812 Bodenbelag und Sockelleisten, außen (A-)

Ausführung nur begehbar:

Alle Fußbodenbeläge werden nur begehbar (nicht befahrbar) ausgeführt.

Verlegungsart:

Die Verlegung der Bodenbeläge erfolgt auf Schnitt oder Bund (voll auf Fug) nach Wahl des Auftraggebers.

Zuschnitt, Anarbeitung:

Das Zuschneiden von Passplatten und das Verlegen von Platten im Gefälle bis 3 Prozent, dem Untergrund folgend, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Das Anarbeiten an Einbauteile und das Ausbilden der Ichnen und Grate beim Verlegen im Gefälle (Betrifft nicht Wandanschlüsse) wird gesondert verrechnet.

Technische Werte:

Für Bodenplatten gelten, ohne Unterschied der Gesteinsart/Sorte, außen, soweit in der ÖNORM nicht bessere Mindestwerte angegeben sind, für die Biegezugfestigkeit mindestens 7 N/mm², für die Abriebfestigkeit (nach Böhme) höchstens 25 mm³/50 cm².

Verfugen:

Das Verfugen ist nach Wahl des Auftraggebers ohne Unterschied, ob mit Grau- oder Weißzement oder eingefärbt, in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Dünnbett:

Es werden nur kunststoffmodifizierte Klebemörtel verwendet.

Mörtelgruppe:

Für außen verlegte (bewitterte) Bodenbeläge werden nur Mörtel der Mörtelgruppe III mit einer Mindestdruckfestigkeit von 8 N/mm² verwendet (ÖNORM B 2213 Tabelle 2).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Befahrbare Beläge können mit Angabe der Belastung frei formuliert werden.**LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

281201	Fußbodenbelag außen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Dünnbettverfahren verlegt.	
281201A	A-Bod.Dünnb.Schar.25/3 gesägt Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: _____	m²
281201B	A-Bod.Dünnb.Schar.25/3 gemas. Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____	m²
281201C	A-Bod.Dünnb.Schar.30/3 gesägt Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: _____	m²
281201D	A-Bod.Dünnb.Schar.30/3 gemas. Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____	m²
281201E	A-Bod.Dünnb.40x40/3 gesägt Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: _____	m²
281201F	A-Bod.Dünnb.40x40/3 gemas. Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____	m²
281201J	A-Bodenb.Dünnb.Scharen Scharenanordnung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße: _____ Nenndicke: _____	m²
281201K	A-Bodenbel.Dünnb.Skizze Verlegung gemäß Skizze: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße: _____ Nenndicke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	m²
281202	Fußbodenbelag außen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Mörtelbett verlegt.	
281202A	A-Bod.Mört.Schar.25/3 gesägt Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: _____	m²
281202B	A-Bod.Mört.Schar.25/3 gemas. Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____	m²
281202C	A-Bod.Mört.Schar.30/3 gesägt	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: _____	
281202D	A-Bod.Mört.Schar.30/3 gemas. Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____	m²
281202E	A-Bod.Mört.40x40/3 gesägt Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: _____	m²
281202F	A-Bod.Mört.40x40/3 gemas. Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____	m²
281202J	A-Bodenb.Mört.Scharen Scharenanordnung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße: _____ Nenndicke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	m²
281202K	A-Bodenbel.Mört.Skizze Verlegung gemäß Skizze: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße: _____ Nenndicke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	m²
281203	Fußbodenbelag außen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, in ein Sandbett 3 bis 5 cm dick verlegt.	
281203A	A-Bod.Sandb.Schar.25/3 gesägt Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt, Gesteinsmaterial: _____	m²
281203B	A-Bod.Sandb.Schar.25/3 gemas. Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____	m²
281203C	A-Bod.Sandb.Schar.30/3 gesägt Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt, Gesteinsmaterial: _____	m²
281203D	A-Bod.Sandb.Schar.30/3 gemas. Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____	m²
281203E	A-Bodenb.Sandb.40x40/3 gesägt Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt, Gesteinsmaterial: _____	m²
281203F	A-Bodenb.Sandb.40x40/3 gemas. Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____	m²
281203I	A-Bodenb.Sandb.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gesteinsmaterial: _____ Nenndicke: _____ Plattengröße: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	
281203J	A-Bodenb.Sandb.Scharen Scharenanordnung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße: _____ Nenndicke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	m²
281203K	A-Bodenbel.Sandb.Skizze Verlegung gemäß Skizze: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße: _____ Nenndicke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	m²
281204	Fußbodenbelag außen mit Platten aus Naturstein, auf Distanzplatten verlegt.	
281204A	A-Bodenb.Distanzp.40x40/3 ges. Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt (ges.), Gesteinsmaterial: _____	m²
281204B	A-Bodenb.Dist.40x40/3 gemas. Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.), Gesteinsmaterial: _____	m²
281204E	A-Bodenb.Distanzpl. Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße: _____ Nenndicke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	m²
281211	Sockelleisten außen aus Naturstein, an geraden Wänden im Dünnbettverfahren verlegt, einschließlich der stumpf gestoßenen, rechtwinkligen Ecken, obere Kante im rechten Winkel.	
281211A	A-Sockell.Dünnb.b.1/8cm p/K220 Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm, Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: _____	m
281211B	A-Sockell.Dünnb.b.1/8cm gesä. Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt (gesä.), Gesteinsmaterial: _____	m
281211C	A-Sockell.Dünnb.1/8cm gemas. Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.), Gesteinsmaterial: _____	m
281211D	A-Sockell.Dünnb.b2/10cm p/K220 Platten bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm, Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: _____	m
281211E	A-Sockell.Dünnb.b.2/10cm gesä. Platten bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt (gesä.). Gesteinsmaterial: _____	m
281211F	A-Sockell.Dünnb.2/10cm gemas. Platten bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.), Gesteinsmaterial: _____	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
281211G	A-Sockell.Dünnbett Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	m
2819	Aufzahlungen auf Bodenbeläge, Sonstiges <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
281901	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verlegen von Sockelleisten aus Naturstein, ohne Unterschied der Verlegeart, innen oder außen.	
281901A	Az Sockell.Eckausb.Gehr.b.10cm Für das Ausbilden von Außen- und Innenecken in Gehrung, bei einer Sockelhöhe bis 10 cm, ohne Unterschied der Plattendicke. Betrifft: <input type="text"/>	Stk
281902	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbeläge aus Naturstein, ohne Unterschied der Verlegeart, innen oder außen.	
281902A	Az Bodenb.Gefälle ü.3-10Proz. Für das Verlegen im Gefälle über 3 bis 10 Prozent, dem vorhandenen Untergrund folgend, ohne Unterschied der Gesteinsart und Dicke.	m²
281902B	Az Plattenschnitt Ichse/Grate/Gehrung Für Schrägschnitte der Platten (Ichse, Grate, Gehrungen). Abgerechnet wird die Länge der Schnitte, ohne Abzug der Fugen.	m
281902C	Az Bodenb.f.Bogenschnitte Für Bogenschnitte. Abgerechnet wird die Länge der Schnitte. Betrifft: <input type="text"/>	m
281902F	Az Bodenb.f.Plattenverstärk. Für eine Plattenverstärkung gemäß Skizze: <input type="text"/> Betrifft: <input type="text"/>	m
281902G	Az Bodenb.Anarbeit.0,1m2 Für das Anarbeiten an Einbauten (z.B. Deckel, freistehende Pfeiler oder Säulen), bis zu einer Größe von 0,1 m ² . Betrifft: <input type="text"/>	Stk
281902H	Az Bodenb.Anarbeit.0,5m2 Für das Anarbeiten an Einbauten (z.B. Deckel, freistehende Pfeiler oder Säulen), über 0,1 bis 0,5 m ² . Betrifft: <input type="text"/>	Stk
281902J	Az Bodenb.sichtb.Plattendicke Für das Bearbeiten der sichtbaren Plattendicke bis 5 cm, Bearbeitungsart: <input type="text"/> Betrifft: <input type="text"/>	m
281902L	Az Mörtelbett je 1cm Für die Mehrdicke des Mörtelbettes über die in der ÖNORM geregelten Toleranzen um je 1 cm.	m²
281902M	Az Bodenbel.b.5m2 Für das Verlegen in Flächen bis 5 m ² Einzelfläche. Betrifft: <input type="text"/>	m²
281902O	Az Bodenb.diagonal verl.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Verlegen des Belages mit der Fugenrichtung diagonal zum Raum oder zur Randbegrenzung. Abgerechnet wird die Anschlusslänge. Betrifft: _____	
281904	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbeläge innen oder außen aus Naturstein, für Friese, ohne Unterschied ob im Dünnbettverfahren oder im Mörtelbett verlegt.	
281904A	Az Bodenb.Fries Mit Platten. Friesart/Skizze: _____ Gesteinsmaterial: _____ Nenndicke: _____ Friesbreite: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Betrifft Position: _____	m
281904B	Az Bod-fliese Fries Dünnb. Mit Fliesen, Nenndicke 1 cm. Friesart/Skizze: _____ Gesteinsmaterial: _____ Friesbreite: _____ Betrifft Position: _____	m
281906	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sockelleisten, ohne Unterschied der Verlegeart, außen oder innen.	
281906A	Az Sockell.Kante poliert Für eine polierte obere Sichtfläche (Dicke), bearbeitet wie die lotrechte Ansichtsfläche.	m
281906B	Az Sockell.Kante schräg Für eine schräg ausgebildete obere Sichtfläche (Dicke), bearbeitet wie die lotrechte Ansichtsfläche.	m
281906C	Az Sockell.Kante gerund. Für eine gerundet ausgebildete Oberkante, bearbeitet wie die Ansichtsfläche.	m
281907	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sockelleisten, für die Erschwernis bei Verlegearbeiten an gekrümmten Flächen, einschließlich zusätzlicher Schneidearbeiten.	
281907A	Az gekrümmte Sockel b.0,2m Mit einem Radius bis 0,2 m.	m
281907B	Az gekrümmte Sockel ü.0,2-1m Mit einem Radius über 0,2 bis 1 m.	m
281907C	Az gekrümmte Sockel ü.1-2m Mit einem Radius über 1 bis 2 m.	m
281909	Bewehrungsmatten in das Mörtelbett einlegen. Abgerechnet wird die tatsächlich bewehrte Fläche ohne Verschnitt und Überdeckungen.	
281909A	Bewehrungsmatten M550 Matten M550 bis 3,2 kg/m ² .	kg
281911	Schließen von Dehn- oder Anschlussfugen mit elastischem Dichtstoff, ausgeführt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
281911A	Fugen schließen Silikon 5mm Mit elastisch bleibendem Einkomponenten-Dichtstoff auf Silikon-Basis. Fugenbreite bis 5 mm.	m
281911B	Fugen schließen Silikon 10mm Mit elastisch bleibendem Einkomponenten-Dichtstoff auf Silikon-Basis. Fugenbreite über 5 bis 10 mm.	m
281912	Füllen und/oder Ausgleichen des Bodens innerhalb von Winkelrahmen.	
281912A	Boden ausgl.im Rahmen Estr.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Estrich.	
281912B	Boden ausgl.im Rahmen Spachtel Mit Spachtelmasse.	m²
281914	Winkelrahmen, vom Auftraggeber beige stellt, in Natursteinböden versetzen.	
281914A	Winkelrahmen nur versetzen Ohne Unterschied der Einzelgröße und des Profils. Gemessen wird die abgewickelte Länge des Rahmens.	m
281915	Schachtabdeckung für wählbare Oberfläche mit Rahmen, vom Auftraggeber beige stellt, versetzen.	
281915A	Deck.wählb.Oberfl.n.vers.0,5m2 Rahmenseitenmaß bis 0,5 m2.	Stk
281915B	Deck.wählb.Oberfl.n.vers.1m2 Rahmenseitenmaß über 0,5 bis 1 m2.	Stk
281916	Schachdeckel für wählbare Oberfläche, geruchsdicht, mit Rahmen liefern und versetzen.	
281916A	Deckel wählb.Oberfl.40x60 Klasse A Innenlichte 40 x 60 cm, Belastungsklasse A.	Stk
281916B	Deckel wählb.Oberfl.60x60 Klasse A Innenlichte 60 x 60 cm, Belastungsklasse A.	Stk
281916C	Deckel wählb.Oberfl.60x100 Klasse A Innenlichte 60 x 100 cm, Belastungsklasse A.	Stk
281918	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbeläge für die Erschwernis beim Belegen von Schachdeckeln.	
281918A	Az Bodenb.Schachdeckel b.0,5m2 Rahmenseitenmaß bis 0,5 m2.	Stk
281918B	Az Bodenb.Schachdeckel ü.0,5-1m2 Rahmenseitenmaß über 0,5 bis 1 m2.	Stk
281920	Abschlusswinkel liefern und versetzen, bis 20 mm hoch.	
281920A	Abschlussw.b.20mm Alu 2mm Aus Aluminium, 2 mm dick.	m
281920B	Abschlussw.b.20mm Alu 3mm Aus Aluminium, 3 mm dick.	m
281920C	Abschlussw.b.20mm Messing 2mm Aus Messing, 2 mm dick.	m
281920D	Abschlussw.b.20mm Messing 3mm Aus Messing, 3 mm dick.	m
281921	Abschlusswinkel liefern und versetzen, über 20 bis 30 mm hoch.	
281921A	Abschlussw.20-30mm Alu 2mm Aus Aluminium, 2 mm dick.	m
281921B	Abschlussw.20-30mm Alu 3mm Aus Aluminium, 3 mm dick.	m
281921C	Abschlussw.20-30mm Messing 2mm Aus Messing, 2 mm dick.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
281921D	Abschlussw.20-30mm Messing 3mm Aus Messing, 3 mm dick.	m
281922	Abschlusswinkel liefern und versetzen, über 30 bis 40 mm hoch.	
281922A	Abschlussw.30-40mm Alu 3mm Aus Aluminium, 3 mm dick.	m
281922B	Abschlussw.30-40mm Messing 3mm Aus Messing, 3 mm dick.	m
281923	Dehnfugenprofil liefern und einbauen.	
281923A	Dehnfugenprofil Art: <input type="text"/>	m
281925	Löcher bohren in Naturstein und Beton.	
281925A	Löcher bohren 10cm D b.10mm Bohrtiefe bis 10 cm, Durchmesser bis 10 mm.	Stk
281925B	Löcher bohren 10cm D ü.10-15mm Bohrtiefe bis 10 cm, Durchmesser über 10 bis 15 mm.	Stk
281925C	Löcher bohren 10cm D ü.15-20mm Bohrtiefe bis 10 cm, Durchmesser über 15 bis 20 mm.	Stk
281927	Sichtflächen bearbeiten bei fertiggestelltem und verfugtem Bodenbelag.	
281927A	Bodenb.schleifen 320 Schleifen bis Körnung 320. Betrifft: <input type="text"/>	m²
281927B	Bodenbelag polieren Polieren. Betrifft: <input type="text"/>	m²
281930	Provisorischer Schutz der Natursteinfußböden gegen Verschmutzung und Kratzspuren (polierte Oberfläche), einschließlich Entfernen nach Verständigung durch den Auftraggeber.	
281930A	Provis-Schutz des Steinbelages Nach Wahl des Auftragnehmers.	m²
2821	Stufen und Stufensockel, innen (I-) Stufenmaße: Gerade Stufen-Trittflächen werden ohne Unterschied der Breite bis 35 cm (Auftritt + Unterschneidung), Setzstufenflächen bis 18 cm kalkuliert. Stufensichtflächen: Das Bearbeiten der Oberflächen von Trittflächen und Randplatten sowie der vorderen Sichtflächen der Stufenplatten, Randplatten und Setzstufen (Spiegel) ist in den Einheitspreis einkalkuliert. Verfugen: Das Verfugen ist im Einheitspreis einkalkuliert. Mörtelgruppe: Für innen verlegte (nicht bewitterte) Bodenbeläge werden mindestens Mörtel der Gruppe II mit einer Mindestdruckfestigkeit nach 28 Tagen von 4 N/mm ² verwendet (ÖNORM B 2213, Tabelle 2). <i>Kommentar:</i> <i>Nicht gerade Stufen, Oberflächen:</i> <i>Spitze, gebogene oder verzogene Stufen sind frei zu formulieren und mit Skizzen zu belegen. Andere Oberflächenbearbeitungen, z.B. gesägt oder grob geschliffen, können mit Lückenpositionen oder mit frei formulierten Positionen ausgeschrieben werden.</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Stufensockel:**Bei stark saugendem Untergrund wird empfohlen, einen Haftanstrich aus der ULG 28.01 auszuschreiben.**LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

282101 Gerade Innenstufentrittplatten aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

282101A I-Trittpl.b.1,5m K220 Mört. m
 Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers,
 Gesteinsmaterial: _____
 Plattendicke: _____

282101C I-Trittplatte b.1,5m Mört. m
 Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m.
 Gesteinsmaterial: _____
 Plattendicke: _____
 Sichtflächenbearbeitung: _____

282101E I-Trittpl.b.1,5m K220 Dünnb. m
 Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers,
 Gesteinsmaterial: _____
 Plattendicke: _____

282101G I-Trittplatte b.1,5m Dünnb. m
 Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m,
 Gesteinsmaterial: _____
 Plattendicke: _____
 Sichtflächenbearbeitung: _____

282101H I-Trittplatte m
 Gesteinsmaterial: _____
 Plattendicke: _____
 Einzellänge: _____
 Sichtflächenbearbeitung: _____
 Verlegeart: _____

282102 Gerade Innenstufensetzplatten aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

282102A I-Setzpl.b.1,5m p/K220 Mört. m
 Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers.
 Gesteinsmaterial: _____
 Plattendicke: _____

282102C I-Setzplatte b.1,5m Mört. m
 Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m.
 Gesteinsmaterial: _____
 Plattendicke: _____
 Sichtflächenbearbeitung: _____

282102E I-Setzpl.b.1,5m p/K220 Dünnb. m
 Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers.
 Gesteinsmaterial: _____
 Plattendicke: _____

282102G I-Setzplatte b.1,5m Dünnb. m
 Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m.
 Gesteinsmaterial: _____
 Plattendicke: _____
 Sichtflächenbearbeitung: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
282102H	I-Setzplatte Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____ Einzellänge: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Verlegeart: _____	m
282103	Innenrandplatten (Saumplatten) aus Naturstein bis 35 cm breit. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
282103A	I-Randpl.b.1,5m p/K220 Mört. Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____	m
282103C	I-Randplatte b.1,5m Mört. Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	m
282103H	I-Randplatte Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____ Einzellänge: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Verlegeart: _____	m
282111	Innen-Keilstufen, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend, mit Tragfalz mindestens 3/5 cm. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
282111A	I-Keilst.ger.b.1,5m p/K220 Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: _____	m
282111C	I-Keilst.ger.b.1,5m Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Gesteinsmaterial: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	m
282111F	I-Keilstufe gerade Gesteinsmaterial: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Querschnitt: _____ Einzellänge: _____	m
282112	Innen-Blockstufen, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
282112A	I-Blockst.ger.b.1,5m p/K220 Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	m
282112C	I-Blockst.ger.b.1,5m Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Gesteinsmaterial: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	m
282112F	I-Blockstufe gerade	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gesteinsmaterial: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Querschnitt: _____ Einzellänge: _____	
282120	Innenstufen-Wandsockel (Bischofsmütze) aus Naturstein, an geraden Wänden im Dünnbettverfahren verlegt. Obere Kante parallel mit der Stiegensteigung, mindestens 7 cm über Stufenkanten. Obere Plattenkante im rechten Winkel gesägt. Abgerechnet wird je Stufe und Wandseite.	
282120A	I-Bischofsm.Dünn.b.1cm p/K220 Platten über 0,8 bis 1 cm dick. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	Stk
282120B	I-Bischofsm.Dünn.2cm p/K220 Platten über 1 bis 2 cm dick. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	Stk
282120C	I-Bischofsmütze Dünnbett Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke/-höhe: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	Stk
282124	Innenstufen Sockelleisten aus Naturstein, an geraden Wänden, im Dünnbettverfahren auf vorbereitetem Untergrund verlegt, den Stufen folgend. Obere Plattenkante im rechten Winkel gesägt. Abgerechnet wird die Summe der Stufenbreiten und Stufenhöhen.	
282124A	I-Stuf-sockel Dünn.1/8 p/K220 Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	m
282124C	I-Stuf-sockel Dünn.2/10 p/K220 Platten über 1 bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: _____	m
282124E	I-Stuf-sockel Dünnbett Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke/-höhe: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	m
2822	<p>Stufen und Stufensockel, außen (A-)</p> <p>Stufenmaße: Gerade Stufen-Trittflächen werden ohne Unterschied der Breite bis 35 cm (Auftritt + Unterschneidung), Setzstufenflächen bis 18 cm kalkuliert.</p> <p>Dünnbett: Es werden nur kunststoffmodifizierte Klebemörtel verwendet.</p> <p>Stufensichtflächen: Das Bearbeiten der Oberflächen von Trittflächen und Randplatten sowie der vorderen Sichtflächen der Stufenplatten, Randplatten und Setzstufen (Spiegel) ist in den Einheitspreis einkalkuliert.</p> <p>Mörtelgruppe: Für außen verlegte (bewitterte) Bodenbeläge werden nur Mörtel der Mörtelgruppe III mit einer Mindestdruckfestigkeit von 8 N/mm² verwendet (ÖNORM B 2213, Tabelle 2).</p> <p>Verfugen: Das Verfugen ist im Einheitspreis einkalkuliert.</p> <p><i>Kommentar:</i> Nicht gerade Stufen, Oberflächen: Spitze, gebogene oder verzogene Stufen sind frei zu formulieren und mit Skizzen zu belegen. Andere Oberflächenbearbeitungen, z.B. grob geschliffen, müssen mit Lückenpositionen oder mit frei formulierten Positionen ausgeschrieben werden.</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

282201 Außenstufentrittplatten, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

282201A A-Trittpl.b.1,5m gesägt Mört. **m**

Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

282201C A-Trittpl.b.1,5m gemas.Mört. **m**

Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.).

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

282201E A-Trittpl.b.1,5m gesägt Dünnb. **m**

Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

282201G A-Trittpl.b.1,5m gemas.Dünnb. **m**

Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.).

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

282201H A-Trittplatte **m**

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

Sichtflächenbearbeitung:

Einzellänge:

Verlegeart:

282202 Außenstufensetzplatten, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet die Summe der Einzellängen.

282202A A-Setzpl.b.1,5m gesägt Mört. **m**

Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

282202C A-Setzpl.b.1,5m gemas.Mört. **m**

Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.).

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

282202E A-Setzpl.b.1,5m gesägt Dünnb. **m**

Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

282202G A-Setzpl.b.1,5m gemas.Dünnb. **m**

Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.).

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

282202H A-Setzplatte **m**

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

Sichtflächenbearbeitung:

Einzellänge:

Verlegeart:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
282203	Außenrandplatten (Saumplatten) aus Naturstein, voll aufliegend, bis 35 cm breit. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
282203A	A-Randpl.b.1,5m gesägt Mört. Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____	m
282203C	A-Randpl.b.1,5m gemas.Mört. Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____	m
282203H	A-Randplatte Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Einzellänge: _____ Verlegeart: _____	m
282210	Außen-Keilstufen, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
282210A	A-Keilst.ger.b.1,5m gesägt Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: _____	m
282210C	A-Keilst.ger.b.1,5m gemas. Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____	m
282210H	A-Keilstufe gerade Gesteinsmaterial: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Querschnitt: _____ Einzellänge: _____	m
282212	Außen-Blockstufen, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
282212A	A-Blockst.ger.b.1,5m gesägt Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: _____	m
282212C	A-Blockst.b.1,5m gemas. Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____	m
282212H	A-Ger.Blockstufe Gesteinsmaterial: _____ Querschnitt: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Einzellänge: _____	m
282220	Außenstufen-Wandsockel (Bischofsmütze) aus Naturstein, an geraden Wänden im Dünnbettverfahren verlegt, obere Kante parallel mit der Stiegensteigung, mindestens 7 cm über Stufenkanten. Obere Plattenkante im rechten Winkel gesägt. Abgerechnet wird je Stufe und Wandseite.	
282220A	A-Bischofsm.Dünn.b.1cm p/K220 Platten über 0,8 bis 1 cm dick, Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	Stk
282220B	A-Bischofsm.Dünn.2cm p/K220 Platten über 1 bis 2 cm dick, Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
282220C	A-Bischofsmütze Dünnbett Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	Stk
282224	Außen-Stufensockelleisten aus Naturstein, an geraden Wänden im Dünnbettverfahren auf vorbereitetem Untergrund verlegt, den Stufen folgend. Obere Plattenkante im rechten Winkel gesägt. Abgerechnet wird die Summe der Stufenbreiten und Stufenhöhen.	
282224A	A-Stuf-sockel Dünn.1/8 p/K220 Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220), Gesteinsmaterial: _____	m
282224C	A-Stuf-sockel Dünn.2/10 p/K220 Platten über 1 bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220), nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: _____	m
282224E	A-Stuf-sockel Dünnbett Gesteinsmaterial: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Plattendicke/-höhe: _____	m
2829	Aufzahlungen auf Stufen, Sonstiges	
282901	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Trittplatten aus Naturstein, ohne Unterschied der Oberflächenbearbeitung, für die Kopfausbildung des Stufenkopfes (Stirnseite), einschließlich Oberflächenbearbeitung nach Wahl des Auftraggebers, innen oder außen.	
282901A	Az Trittpl.gerade Kopf Für eine im Grundriss rechtwinkelige Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	Stk
282901B	Az Trittpl.schräger Kopf Für eine im Grundriss nicht rechtwinkelige (schräge) Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	Stk
282901C	Az Trittpl.gerund.Kopf Für einen im Grundriss gerundeten Kopf. Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	Stk
282901D	Az Trittpl.Kopfausbildung Für eine Kopfausbildung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	Stk
282902	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Trittplatten aus Naturstein, ohne Unterschied der Oberflächenbearbeitung, für die besondere Bearbeitung der Stufenvorderkante, innen oder außen.	
282902A	Az Trittpl.St.vorderk.abgefast Stufenvorderkante stark abgefast, über 5 bis 10 mm, gemessen in der Schräge. Gesteinsmaterial: _____	m
282902B	Az Trittpl.St.vorderk.abgerun. Stufenvorderkante abgerundet bis zu einem Radius von 5 mm. Gesteinsmaterial: _____ Radius/Skizze: _____	m
282902C	Az Trittpl.Halbkreis gerund.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stufenvorderkante im Halbkreis gerundet. Gesteinsmaterial: _____ Radius/Skizze: _____	
282902D	Az Trittpl.Sichtkantenausf. Stufenvorderkante Ausführung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	m
282903	Aufzählung (Az) auf die Positionen Setzplatten aus Naturstein, ohne Unterschied der Oberflächenbearbeitung, für eine Ausbildung des Stufenkopfes (Stirnseite), einschließlich Oberflächenbearbeitung nach Wahl des Auftraggebers, innen oder außen.	
282903A	Az Setzpl.rechtwinkelig Kopf Für eine rechtwinkelige Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	Stk
282903B	Az Setzpl.schräger Kopf Für eine im Grundriss nicht rechtwinkelige (schräge) Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	Stk
282903D	Az Setzpl.Kopfausbildung Für eine Kopfausbildung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	Stk
282904	Aufzählung (Az) auf die Positionen Massivstufen (Keil- und Blockstufen), ohne Unterschied der Oberflächenbearbeitung, für eine Kopfausbildung, einschließlich Oberflächenbearbeitung nach Wahl des Auftraggebers, innen oder außen.	
282904A	Az Massivst.rechtw.Kopf Für eine im Grundriss rechtwinkelige (rechtw.) Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	Stk
282904B	Az Massivst.schräger Kopf Für eine im Grundriss nicht rechtwinkelige (schräge) Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	Stk
282904C	Az Massivst.konkav.Kopf Für eine im Grundriss konkave Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	Stk
282904D	Az Massivst.konvex.Kopf Für eine im Grundriss konvexe Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	Stk
282904E	Az Massivstufe Kopfausbildung Für eine Kopfausbildung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	Stk
282907	Herstellen eines Gleitschutzes auf Stufen, innen oder außen. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
282907A	Gleitschutzstreifen Sandstrahl Durch Sandstrahlen 3 bis 5 cm breit.	m
282907B	Gleitschutzstreifen Stocken	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Durch Stocken 3 bis 5 cm breit.	
282907C	Gleitschutz vertieft 4x1 lang Eingefräst, 4 cm breit und 1 cm tief, einschließlich eines Gleitschutzprofils, über die gesamte Stufenlänge.	m
282907D	Gleitschutz vertieft 4x1 kurz Eingefräst, 4 cm breit und 1 cm tief, einschließlich eines Gleitschutzprofils, an beiden Enden der Stufe eingerückt um: _____	m
282907E	Gleitschutz vertieft 1x1 lang Eingefräste Rille 1 x 1 cm, einschließlich eines Gleitschutzprofils, über die gesamte Stufenlänge.	m
282907F	Gleitschutz vertieft 1x1 kurz Eingefräste Rille 1 x 1 cm, einschließlich eines Gleitschutzprofils, an beiden Enden der Stufe eingerückt um cm: _____	m
	<i>Kommentar:</i> <i>Markierungen als Sehhilfe für An- und Austrittstufen sind frei zu formulieren.</i>	
282920	Provisorischer Schutz der fertigen Stufen, einschließlich Entfernen nach Verständigung durch den Auftraggeber, mit Brettern oder Holzwerkstoffplatten. Ohne Unterschied, ob gerade oder spitze Stufen, innen oder außen.	
282920A	Schutz der Trittstufen Nur der Trittstufen.	m
282920B	Schutz der Tritt- u. Setzstufen Der Tritt- und Setzstufen.	m
2831	Lotrechte Verkleidungen, innen (I-) Untergrund: Es wird angenommen, dass der Untergrund aus Ziegeln oder Beton besteht. Der Plattenabstand wird ab tragfähigem Untergrund gemessen, z.B. bei Mantelbeton ab Betonkern. Pfeiler, Wandvorlagen: Pfeiler sind freistehende Mauerwerks- oder Betonkörper oder Wandabschnitte, deren Breite und Dicke nicht größer ist als ein Drittel ihrer Höhe (ÖNORM B 2206 Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm). Wandvorlagen (Lisenen) werden wie Pfeiler abgerechnet. In den Einheitspreis der Pfeilverkleidungen und Wandvorlagen ist die Ausbildung der rechtwinkligen Ecken, stumpf gestoßen, einkalkuliert. Höhen: Verkleidungen an Innenflächen sind bis zu einer Höhe von 3,2 m einschließlich Gerüstung kalkuliert. Höhen über 3,2 m werden mit Aufzählungspositionen verrechnet. <i>Kommentar:</i> <i>Nicht rechtwinkelige Querschnitte:</i> <i>Verkleidungen von Säulen und Pfeilern, deren Querschnitte von rechten Winkeln abweichen, sind frei zu formulieren.</i> <i>Wandverkleidungen, Dicken:</i> <i>Die Dicken der Platten müssen, unter der Annahme einer einwandfreien Qualität, statisch berechnet werden. Ungeachtet dessen müssen die Wandverkleidungsplatten bei Verkleidungen ohne Bewitterung (innen) bei einer Biegezugfestigkeit größer oder gleich 10 N/mm² mindestens 2 cm, bei einer Biegezugfestigkeit kleiner als 10 mindestens 3 cm dick sein.</i> LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
283101	Wandverkleidungen innen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten zum tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.	
283101A	I-Wandverkleidung K220 Sichtflächen fein geschliffen (K220). Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße/-dicke: _____ Skizze: _____	m²
283101B	I-Wandverkleidung poliert	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sichtflächen poliert. Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße/-dicke: _____ Skizze: _____	
283101C	I-Wandverkleidung Sichtflächenbearbeitung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße/-dicke: _____ Skizze: _____	m²
283110	Pfeilverkleidungen innen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten vom tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.	
283110A	I-Pfeilverkl.rechteck.K220 Querschnitt rechteckig. Sichtflächen fein geschliffen (K220). Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße/-dicke: _____ Querschnitt/Skizze: _____	m²
283110B	I-Pfeilverkl.rechteck.pol. Querschnitt rechteckig. Sichtflächen poliert. Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße/-dicke: _____ Querschnitt/Skizze: _____	m²
283110C	I-Pfeilverkl.rechteckig Querschnitt rechteckig. Sichtflächenbearbeitung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße/-dicke: _____ Querschnitt/Skizze: _____	m²
283110D	I-Pfeilverkl.Querschnitt Querschnitt/Skizze: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße/-dicke: _____	m²
283120	Sockelverkleidungen innen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten zum tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.	
283120A	I-Sockelverkleid.K220 Sichtflächen fein geschliffen (K220). Gesteinsmaterial: _____ Sockelhöhe: _____ Plattengröße/-dicke: _____ Skizze: _____	m
283120B	I-Sockelverkleid.poliert Sichtflächen poliert. Gesteinsmaterial: _____ Sockelhöhe: _____ Plattengröße/-dicke: _____ Skizze: _____	m
283120C	I-Sockelverkleidung Sichtflächenbearbeitung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Sockelhöhe: _____ Plattengröße/-dicke: _____ Skizze: _____	m
2832	Lotrechte Verkleidungen, außen (A-)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Pfeiler, Wandvorlagen:

Pfeiler sind freistehende Mauerwerks- oder Betonkörper oder Wandabschnitte, deren Breite und Dicke nicht größer ist als ein Drittel ihrer Höhe (ÖNORM B 2206 Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm).

Wandvorlagen (Lisenen) werden wie Pfeiler abgerechnet. In den Einheitspreis der Pfeilerverkleidungen und Wandvorlagen ist die Ausbildung der rechtwinkligen Ecken, stumpf gestoßen, einkalkuliert.

Untergrund:

Es wird angenommen, dass der Untergrund aus Ziegeln oder Beton besteht. Der Plattenabstand wird ab tragfähigem Untergrund gemessen, z.B. bei Mantelbeton ab Betonkern.

Höhen:

Verkleidungen an Außenflächen sind bis zu einer Höhe von 3,2 m einschließlich Gerüstung kalkuliert. Höhen über 3,2 m werden in eigenen Aufzählungspositionen verrechnet.

*Kommentar:**Nicht rechtwinkelige Querschnitte:**Verkleidungen von Säulen und Pfeilern, deren Querschnitte vom rechten Winkel abweichen, sind frei zu formulieren.**Verkleidungsplatten:*

Die bewitterten (außen) Wandverkleidungsplatten müssen bei einer Biegezugfestigkeit größer oder gleich 10 N/mm² mindestens 3 cm, bei einer Biegezugfestigkeit kleiner als 10 mindestens 4 cm dick sein. Dämmschichten und Dampfbremse sind mit eigenen Positionen auszuschreiben. Wenn die Biegezugfestigkeit nicht bekannt ist, ist die Verwendbarkeit durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachzuweisen.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

283201	Wandverkleidungen außen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten zum tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.	
283201A	A-Wandverkleidung K220 Sichtflächen fein geschliffen (K220). Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße/Dicke: _____ Skizze: _____	m²
283201B	A-Wandverkleidung poliert Sichtflächen poliert. Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße/Dicke: _____ Skizze: _____	m²
283201C	A-Wandverkleidung Sichtflächenbearbeitung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße/Dicke: _____ Skizze: _____	m²
283210	Pfeilerverkleidungen außen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten zum tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.	
283210A	A-Pfeilerverkl.rechteck.K220 Querschnitt rechteckig. Sichtflächen fein geschliffen (K220). Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße/Dicke: _____ Querschnitt/Skizze: _____	m²
283210B	A-Pfeilerverkl.rechteck.pol. Querschnitt rechteckig. Sichtflächen poliert. Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße/Dicke: _____ Querschnitt/Skizze: _____	m²
283210C	A-Pfeilerverkl.rechteckig	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Querschnitt rechteckig. Sichtflächenbearbeitung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße/Dicke: _____ Querschnitt/Skizze: _____	
283210D	A-Pfeilerverkl.Querschnitt Querschnitt/Skizze: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße/Dicke: _____	m²
283220	Sockelverkleidungen außen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten zum tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.	
283220A	A-Sockelverkleid.K220 Sichtflächen fein geschliffen (K220). Gesteinsmaterial: _____ Sockelhöhe: _____ Plattengröße/Dicke: _____ Skizze: _____	m
283220B	A-Sockelverkleid.poliert Sichtflächen poliert. Gesteinsmaterial: _____ Sockelhöhe: _____ Plattengröße/Dicke: _____ Skizze: _____	m
283220C	A-Sockelverkleidung Sichtflächenbearbeitung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Sockelhöhe: _____ Plattengröße/Dicke: _____ Skizze: _____	m
2839	Aufzahlungen auf Verkleidungen, Sonstiges <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
283901	Aufzahlung (Az) auf die Positionen lotrechte Verkleidungen, ohne Unterschied, ob bei Wänden oder Pfeilern, innen oder außen.	
283901A	Az lotr.Verkl.Abstand ü.6-15cm Für einen Plattenabstand zum tragfähigen Untergrund über 6 bis 15 cm.	m²
283901B	Az lotr.Verkl.Abstand ü.15cm Für einen Plattenabstand zum tragfähigen Untergrund über 15 cm. Abstand: _____	m²
283901C	Az lotr.Verkl.Anarbeit.b.0,05 Für das Anarbeiten an Einbauteile, mit einer Größe bis 0,05 m ² .	Stk
283901D	Az lotr.Verkl.Anarbeit.ü.0,05-0,1 Für das Anarbeiten an Einbauteile, mit einer Größe über 0,05 bis 0,1 m ² .	Stk
283901E	Az lotr.Verkl.Anarbeit ü.0,1 Für das Anarbeiten an Einbauteile, mit einer Größe über 0,1 m ² , abgerechnet wird der Umfang.	m
283901F	Az lotr.Verkl.Verfugen zem. Für das Verfugen mit Verfugungsmörtel, ohne Unterschied der Farbe, auf Zementbasis.	m²
283901G	Az lotr.Verkl.elast.Fuge M1	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Verfugen mit elastischem Dichtstoff, ohne Unterschied der Farbe. Abgerechnet die Fugenlängen. Fugenbreite: <input type="text"/>	
283901H	Az lotr.Verkl.elast.Fuge Für das Verfugen mit elastischem Dichtstoff, ohne Unterschied der Farbe. Fugenbreite: <input type="text"/>	m²
283901J	Az lotr.Verkl.Hinterf.Mört. Für das Hinterfüllen mit Mörtel bis zu einer Dicke von <input type="text"/>	m²
283901K	Az Wandverkl.Ecke gestoß. Bei Wandverkleidungen, für das Ausbilden von rechtwinkligen Außenecken, stumpf gestoßen, einschließlich Sichtflächenbearbeitung.	m
283901L	Az lotr.Verkl.Eckfalz Für das Ausbilden von Außenecken auf Eckfalz gesetzt, einschließlich Sichtflächenbearbeitung.	m
283901M	Az lotr.Verkl.Ecke Gehrung Für das Ausbilden von Außenecken in Gehrung.	m
283901N	Az lotr.Verkl.Ecke stumpf Für das Ausbilden von Außenecken mit stumpfem Winkel, einschließlich Sichtflächenbearbeitung.	m
283901O	Az lotr.Verkl.Ecke spitz Für das Ausbilden von Außenecken mit spitzem Winkel, einschließlich Sichtflächenbearbeitung.	m
283901P	Az lotr.Verkl.Bohrung b.20mm Für Bohrungen bis zu einem Durchmesser von 20 mm.	Stk
283901Q	Az Lotr.Verkl.Bohrung ü.20-100mm Für Bohrungen mit einem Durchmesser über 20 bis 100 mm.	Stk
283901R	Az lotr.Verkl.Ausschn.b.0,1m2 Für das Herstellen von Ausschnitten bis zu einer Einzelfläche von 0,1 m ² .	Stk
283902	Aufzählung auf die Positionen lotrechte Verkleidungen, innen oder außen aus Naturstein, ohne Unterschied der Sichtflächenbearbeitung.	
283902A	Az lotr.Verkl.Sichtk.abgefast Für Sichtkanten stark abgefast, über 5 bis 10 mm, gemessen in der Schräge. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m
283902B	Az lotr.Verkl.Sichtk.abgerundet Für eine abgerundete Sichtkante, bis zu einem Radius von 10 mm. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Radius/Skizze: <input type="text"/>	m
283902D	Az lotr.Verkl.Sichtkantenausf. Für eine Sichtkantenausführung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	m
283903	Aufzählung (Az) auf die Positionen Wandverkleidungen, innen oder außen für die Erschwernis bei gekrümmten Wandflächen.	
283903A	Az Wandv.in Gehrung polygon Mit geraden Platten, in Gehrung geschnitten und polygon versetzt. Betrifft: <input type="text"/>	m²
283903B	Az Wandv.bogenförm.konkav	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für bogenförmige Bearbeitung der Platten, konkav. Betrifft: 	
283903C	Az Wandv.bogenförm.konvex Für bogenförmige Bearbeitung der Platten, konvex. Betrifft: 	m²
283904	Aufzählung (Az) auf die Positionen Sockelverkleidungen, innen oder außen für die Erschwernis bei gekrümmten Wandflächen.	
283904A	Az Sockelv.i.Gehrung polygon Mit geraden Platten, in Gehrung geschnitten und polygonal versetzt (konvex). Betrifft: 	m
283904B	Az Sockelv.gerade polygon Mit geraden Platten, gerade geschnitten und polygonal versetzt (konkav).	m
283904C	Az Sockelv.bogenförm.konkav Für bogenförmige Bearbeitung der Platten, konkav. Betrifft: 	m
283904D	Az Sockelv.bogenförm.konvex Für bogenförmige Bearbeitung der Platten, konvex. Betrifft: 	m
283906	Aufzählung (Az) auf die Positionen Wandverkleidungen mit Natursteinplatten ohne Unterschied der Art, an Innen- und Außenflächen (I/A-), für Erschwernisse bei Arbeitshöhen über 3,2 m.	
283906D	Az I/A-Wandver.ü.3,2-5 o.Gerüst Höhe über 3,2 bis 5 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
283906E	Az I/A-Wandverk.ü.5-8 o.Gerüst Höhe über 5 bis 8 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m.	m
283906F	Az I/A-Wandver.ü.8-15 o.Gerüst Höhe über 8 bis 15 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m.	m
283906G	Az I/A-Wandver.ü.15-20 o.Gerüst Höhe über 15 bis 20 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m. <i>Kommentar: Gerüste können mit der LG 04 ausgeschrieben werden. Von einer Standardisierung der Wandverkleidungen einschließlich Gerüstung wurde Abstand genommen, da das Ausmaß der Verkleidung und des Gerüstes voneinander stark abweichen können.</i> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
283907	Aufzählung (Az) auf die Positionen Verkleidungen von freistehenden Pfeilern oder Wandvorlagen mit Natursteinplatten, ohne Unterschied der Art, innen oder außen (I/A-), für Erschwernisse bei Arbeitshöhen über 3,2 m.	
283907D	Az I/A-Pfeilver.ü.3,2-5 o.Ger Höhe über 3,2 bis 5 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
283907E	Az I/A-Pfeilverk.ü.5-8 o.Ger	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Höhe über 5 bis 8 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m.

Kommentar:

Gerüste können mit der LG 04 ausgeschrieben werden. Von einer Standardisierung der Pfeilerverkleidungen einschließlich Gerüstung wurde Abstand genommen, da das Ausmaß der Verkleidung und des Gerüsts voneinander stark abweichen.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

2841 Fenster- und Türumrahmung, innen (I-)

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

284101 Fensterbänke innen aus Naturstein, Sichtkanten abgefast. Auf vorbereitetem Untergrund im Mörtelbett verlegt. In den Einheitspreisen sind etwaige Stemmarbeiten und die seitlichen Abdichtungen mit elastischem Dichtstoff, jedoch keine Verputzarbeiten, einkalkuliert.

284101A I-Fensterbank Mört.1,5 K220 m

Sichtflächen fein geschliffen (K220). Einzellänge bis 1,5 m.

Breite: _____

Gesteinsmaterial: _____

Plattendicke: _____

284101B I-Fensterbank Mört.1,5 pol. m

Sichtflächen poliert. Einzellänge bis 1,5 m.

Breite: _____

Gesteinsmaterial: _____

Plattendicke: _____

284101C I-Fensterbank Mörtel m

Sichtflächenbearbeitung: _____

Einzellänge: _____

Breite: _____

Gesteinsmaterial: _____

Plattendicke: _____

284102 Fensterbänke innen aus Naturstein, Sichtkanten abgefast. Auf vorbereitetem Untergrund im Dünnbettverfahren verlegt. In den Einheitspreisen sind etwaige Stemmarbeiten und die seitlichen Abdichtungen mit elastischem Dichtstoff, jedoch keine Verputzarbeiten, einkalkuliert.

284102A I-Fensterbank Dünnb.1,5 K220 m

Sichtflächen fein geschliffen (K220). Einzellänge bis 1,5 m.

Breite: _____

Gesteinsmaterial: _____

Plattendicke: _____

284102B I-Fensterbank Dünnb.1,5 pol. m

Sichtflächen poliert. Einzellänge bis 1,5 m.

Breite: _____

Gesteinsmaterial: _____

Plattendicke: _____

284102C I-Fensterbank Dünnb. m

Sichtflächenbearbeitung: _____

Einzellänge: _____

Breite: _____

Gesteinsmaterial: _____

Plattendicke: _____

284105 Aufzählung auf die Positionen Fensterbänke innen ohne Unterschied der Art.

284105A Az Fensterb.inn.Schwitzw.Rinne m

Für das Herstellen von Schwitzwasserrinnen.

284110 Seitliche Gewände aus Naturstein.

284110A I-Türgewände m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Von Türen gemäß Skizze: _____ Gesteinsmaterial: _____ Sonstige Angaben: _____	
284110B	I-Fenstergewände Von Fenstern gemäß Skizze: _____ Gesteinsmaterial: _____ Sonstige Angaben: _____	m
284112	Stürze aus Naturstein.	
284112A	I-Türstürze Von Türen gemäß Skizze: _____ Gesteinsmaterial: _____ Sonstige Angaben: _____	m
284112B	I-Fensterstürze Von Fenstern gemäß Skizze: _____ Gesteinsmaterial: _____ Sonstige Angaben: _____	m
2842	Fenster- und Türumrahmungen, außen (A-) <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
284201	Fensterbänke außen aus Naturstein, Sichtkanten abgefast, einschließlich Tropfkante (Wassernase). Auf vorbereitetem Untergrund im Mörtelbett verlegt. In den Einheitspreisen sind etwaige Stemmarbeiten und die seitlichen Abdichtungen mit elastischem Dichtstoff, jedoch keine Verputzarbeiten, einkalkuliert.	
284201A	A-Fensterbank Mört.1,5 K220 Sichtflächen fein geschliffen (K220). Einzellänge bis 1,5 m. Breite: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____	m
284201B	A-Fensterbank Mört.1,5 pol. Sichtflächen poliert. Einzellänge bis 1,5 m. Breite: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____	m
284201C	A-Fensterbank Mörtel Sichtflächenbearbeitung: _____ Einzellänge: _____ Breite: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____	m
284202	Fensterbänke außen aus Naturstein, Sichtkanten abgefast, einschließlich Tropfkante (Wassernase). Auf vorbereitetem Untergrund im Dünnbettverfahren verlegt. In den Einheitspreisen sind etwaige Stemmarbeiten und die seitlichen Abdichtungen mit elastischem Dichtstoff, jedoch keine Verputzarbeiten, einkalkuliert.	
284202A	A-Fensterbank Dünnb.1,5 K220 Sichtflächen fein geschliffen (K220). Einzellänge bis 1,5 m. Breite: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____	m
284202B	A-Fensterbank Dünnb.1,5 pol. Sichtflächen poliert. Einzellänge bis 1,5 m. Breite: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____	m
284202C	A-Fensterbank Dünnb.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	
284205	Aufzählung auf die Positionen Fensterbänke, außen ohne Unterschied der Art.	
284205A	Az Fensterb.auß.seitl.Rille Für das Herstellen von seitlichen Rillen, ohne Unterschied der Rilleneinzellängen.	Stk
284210	Seitliche Gewände aus Naturstein.	
284210A	A-Türgewände Von Türen gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m
284210B	A-Fenstergewände Von Fenstern gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m
284212	Stürze aus Naturstein.	
284212A	A-Türstürze Von Türen gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m
284212B	A-Fensterstürze Von Fenstern gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m
2880	Instandsetzungsarbeiten <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
288001	Herstellen von Trennschnitten in Natursteinböden mit Trennscheibe.	
288001A	Trennschnitt im Bodenbel.2cm Bis 2 cm tief. Gesteinsart: <input type="text"/>	m
288001B	Trennschnitt im Bodenbel.3cm Über 2 bis 3 cm tief. Gesteinsart: <input type="text"/>	m
288001C	Trennschnitt im Bodenbel. Schnitttiefe: <input type="text"/> Gesteinsart: <input type="text"/>	m
288002	Nassschneiden von Natursteinböden, einschließlich Absaugen der Flüssigkeit sowie Schützen der angrenzenden Teile vor Nässe und Verschmutzung.	
288002A	Nassschneiden im Bodenbel.2cm Bis 2 cm tief. Gesteinsart: <input type="text"/>	m
288002B	Nassschneiden im Bodenbel.3cm Über 2 bis 3 cm tief. Gesteinsart: <input type="text"/>	m
288002C	Nassschneiden im Bodenbel.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schnitttiefe: <input type="text"/>	
	Gesteinsart: <input type="text"/>	
288003	Einzelne Bodennatursteinplatten nach Angabe des Auftraggebers einschließlich Mörtelbett auslösen und durch neue ähnliche Platten ersetzen, einschließlich Mörtelbett. Abgerechnet wird je Platte.	
288003A	Einzel.Bod-Steinpl.ersetzen b.0,16 Plattengröße bis 0,16 m2. Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/>	Stk
288003B	Einzel.Bod-Steinpl.ersetzen ü.0,16-0,25 Plattengröße über 0,16 bis 0,25 m2. Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/>	Stk
288003C	Einzel.Bod-Steinpl.ersetzen Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/>	Stk
288004	Bodennatursteinplatten nach Angabe des Auftraggebers einschließlich Mörtelbett auslösen und durch neue ähnliche Platten ersetzen, einschließlich Mörtelbett. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.	
288004A	Bod-Steinplatten ersetz.b.2/0,16m2 Einzelflächen über 0,5 bis 2 m2. Plattengröße bis 0,16 m2. Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/>	m²
288004B	Bod-Steinplatten ersetz.b.2/0,25m2 Einzelflächen über 0,5 bis 2 m2. Plattengröße über 0,16 bis 0,25 m2. Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/>	m²
288004C	Bod-Steinplatten ersetzen Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/> Einzelflächen: <input type="text"/>	m²
288007	Sockelleisten nach Angabe des Auftraggebers auslösen und durch neue passende ersetzen oder fehlende ergänzen, einschließlich etwaiger Stemmarbeiten. Ohne Unterschied der Plattengröße. Abgerechnet wird je Stück Sockelleiste.	
288007A	Einzel.Sockell.ersetzen 1/8cm Bis 1 cm dick und 8 cm hoch. Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/>	Stk
288007B	Einzel.Sockell.ersetzen 2/10cm Über 1 bis 2 cm dick, über 8 bis 10 cm hoch. Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/>	Stk
288010	Einsetzen von Vierungen, dem vorhandenen Natursteinmaterial gleich.	
288010A	Vierungen einsetzen 15x15x8cm Bis zu einer Einzelgröße von 15 x 15 cm bis 8 cm dick. Bereich/Gesteinsart: <input type="text"/>	Stk
288010B	Vierungen einsetzen 30x30x8cm Einzelgröße über 15 x 15 bis 30 x 30 cm bis 8 cm dick. Bereich/Gesteinsart: <input type="text"/>	Stk
288010C	Vierungen einsetzen Einzelgröße: <input type="text"/> Bereich/Gesteinsart: <input type="text"/>	Stk
288011	Überschleifen von Natursteinflächen.	
288011A	Überschleif.Bodenbelag innen	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Von Bodenbelägen innen. Betrifft: 	
288011B	Überschleif.Bodenbelag außen Von Bodenbelägen außen. Betrifft: 	m²
288011C	Überschl.Wand-Sockelverkl.inn. Von Wand-, Pfeiler- oder Sockelverleidungen innen. Betrifft: 	m²
288011D	Überschl.Wand-Sockelverkl.auß. Von Wand-, Pfeiler- oder Sockelverkleidungen außen. Betrifft: 	m²
288012	Stufentrittflächen vollflächig stocken. Ohne Unterschied, der Gesteinsart. Abgerechnet wird die Summe der Stufenlängen, ohne Unterschied, ob gerade oder spitze Stufen, gemessen die Länge der vorderen Sichtkante.	
288012A	Stufen vollfläch.stocken	m
288014	Massivstufen aus Naturstein (z.B. Kalkstein, Marmor, Sandstein) reinigen. Die etwaigen Richtlinien des Bundesdenkmalamtes (BDA) werden eingehalten. Abgerechnet wird die Summe der Stufenlängen, ohne Unterschied, ob gerade oder spitze Stufen, gemessen die Länge der vorderen Sichtkante.	
288014A	Naturst.Trittst.reinig.bürsten Reinigen der Trittstufenflächen durch bürsten (händisch).	m
288014B	Naturst.Setzst.reinig.bürsten Reinigen der Setzstufenflächen durch bürsten (händisch).	m
288014C	Naturst.Trittst.reinig.Sandstr Reinigen der Trittstufenflächen durch Sandstrahlen.	m
288014D	Naturst.Setzst.reinig.Sandstr. Reinigen der Setzstufenflächen durch Sandstrahlen.	m
288014E	Naturst.Trittst.überschleifen Trittstufenflächen überschleifen.	m
288015	Massivstufen aus Naturstein (z.B. Kalkstein, Marmor, Sandstein) instandsetzen durch schwalbenschwanzförmiges Einsetzen von Vierungen, einschließlich der dazu benötigten Vorarbeiten. Die etwaigen Richtlinien des Bundesdenkmalamtes werden eingehalten.	
288015A	Steinstufe Vierung Kstst.10x10 Aus Kunststeinmaterial (Kstst.), farblich angepasst, Einzelgröße bis 10 x 10 x 5 cm.	Stk
288015B	Steinstufe Vierung Kstst.20x10 Aus Kunststeinmaterial (Kstst.), farblich angepasst, Einzelgröße über 10 x 10 x 5 bis 20 x 10 x 5 cm.	Stk
288015C	Steinstufe Vierung Kstst.30x15 Aus Kunststeinmaterial (Kstst.), farblich angepasst, Einzelgröße über 20 x 10 x 5 bis 30 x 15 x 5 cm.	Stk
288015E	Steinstuf.Vierung Nstein 10x10 Aus Natursteinmaterial (Nstein), farblich angepasst, mit möglichst ähnlichem Material, Einzelgröße bis 10 x 10 x 5 cm.	Stk
288015F	Steinstuf.Vierung Nstein 20x10 Aus Natursteinmaterial (Nstein), farblich angepasst, mit möglichst ähnlichem Material, Einzelgröße über 10 x 10 x 5 bis 20 x 10 x 5 cm.	Stk
288015G	Steinstuf.Vierung Nstein 30x15	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Natursteinmaterial (Nstein), farblich angepasst, mit möglichst ähnlichem Material, Einzelgröße über 20 x 10 x 5 bis 30 x 15 x 5 cm.	
288016	Gereinigte (eigene Position) ausgetretene Trittstufenflächen von Natursteinstufen (Nt-stufe) mit Kunststein inkrustieren, einschließlich Einsetzen der zu inkrustierenden Flächen (der Querschnitt der Stufen darf nicht unter die statisch zulässige Dicke geschwächt werden) und Aufbringen einer Haftbrücke. Abgerechnet wird die Summe der vorderen Sichtkanten, ohne Unterschied, ob gerade oder spitze Stufen.	
288016A	Nt-stufe inkrustier+schleifen Nach Erhärtung schleifen.	m
288016B	Nt-stufe inkrustier+stocken Nach Erhärtung stocken.	m
2881	Natursteinreinigung, Konservierung <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
288101	Reinigen der Natursteinflächen durch Berieseln und Bürsten mit vom Auftraggeber beigestelltem Leitungswasser ab Hausanschluss. Im Einheitspreis ist die schadenfreie Ableitung des gebrauchten, verunreinigten Wassers je nach örtlicher Möglichkeit einkalkuliert.	
288101A	Steinfl.Berieseln+Bürsten M2 Abgerechnet wird die projizierte Ansichtsfläche. Betrifft Bauteil: _____ Gesteinsart: _____	m²
288101B	Steinfl.Berieseln+Bürsten PA Betrifft Bauteil: _____ Gesteinsart: _____	PA
288102	Hydrophobieren der gewaschenen Natursteinflächen.	
288102A	Steinfl.Hydrophobieren M2 Abgerechnet wird die projizierte Ansichtsfläche. Hydrophobieren mit: _____ Betrifft Bauteil: _____ Gesteinsart: _____	m²
288102B	Steinfl.Hydrophobieren PA Hydrophobieren mit: _____ Betrifft Bauteil: _____ Gesteinsart: _____	PA
288103	Verfestigen der Natursteinflächen mit Kieselsäureester.	
288103A	Verfestig.Kieselsäureester M2 Abgerechnet wird die projizierte Ansichtsfläche. Betrifft Bauteil: _____ Gesteinsart: _____	m²
288103B	Verfestig.Kieselsäureester ST Betrifft Bauteil: _____ Gesteinsart: _____	Stk
2890	Regieleistungen Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. 1. Allgemeines: In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.</p> <p>2. Mengenänderungen:</p> <p>Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.</p> <p>3. Beschäftigungsgruppen:</p> <p>Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.</p> <p>4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.</p> <p>5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> - Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen</p>	
289000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
289000C	Überstundenregelung Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet: Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.	
289001	Regiestunden einschließlich Benützung von Kleingeräten.	
289001A	Regiestunde Facharbeiter Für Facharbeiter.	h
289001B	Regiestunde Hilfsarbeiter Für Hilfsarbeiter.	h
289002	Mörtel für Verlegearbeiten im Mörtelbett.	
289002A	Verlegemörtel	l
289003	Klebemörtel zementgebunden, ohne Unterschied der Farbe. Abgerechnet wird die Masse der Gebinde.	
289003A	Klebemörtel zementgebunden	kg
289004	Verfugungsmörtel mit grauem Zement oder Weißzement.	
289004A	Verfugungsmörtel	l
289005	Verfugungsmasse zementgebunden. Abgerechnet wird die Masse der Gebinde.	
289005A	Fugmasse zementg.weiß od.grau Farbe weiß oder grau.	kg
289005B	Fugmasse zementg.farbig In handelsüblichen Farben.	kg
289007	Distanzhalter.	
289007A	Distanzhalter PVC 1cm Aus PVC, 1 cm dick.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
289007B	Distanzhalter Kautsch.1cm Aus Kautschuk, 1 cm dick.	Stk
289007C	Distanzhalter verstellbar Verstellbar: 	Stk
289008	Zusätzlicher An- und Abtransport der Fußbodenschleifmaschine auf die Baustelle.	
289008A	Bodenschleifmasch.Transport	PA
289009	Fußbodenschleifmaschine einschließlich Schleifmittel. Verrechnet wird nur die tatsächliche Betriebszeit ohne Arbeiter.	
289009A	Bodenschleifmaschine	h
289051	<p data-bbox="325 685 1530 831">Materiallieferungen f.Regieleistungen Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).</p> <p data-bbox="325 842 1530 920">Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.</p> <p data-bbox="325 931 1530 965">Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.</p> <p data-bbox="325 976 1530 1032">Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.</p> <p data-bbox="325 1043 496 1077">1 VE = 1 EURO</p> <p data-bbox="325 1088 703 1151">Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12</p>	VE

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 29 - Kunststeinarbeiten

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 2900 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 2911 Vorbereiten des Untergrundes**
 - ULG 2912 Bodenbeläge aus Kunststeinplatten**
 - ULG 2913 Bodenbeläge aus Betonplatten**
 - ULG 2914 Stufen, Rand- und Antrittplatten**
 - ULG 2915 Fensterbänke, Türschwellen**
 - ULG 2916 Sockel**
 - ULG 2917 Einbauteile und Sonstiges**
 - ULG 2980 Instandsetzungsarbeiten**
 - ULG 2990 Regieleistungen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

29 Kunststeinarbeiten**1. Instandsetzungsarbeiten:**

Erfolgen Instandsetzungsarbeiten bei Aufrechterhaltung des Betriebes oder im bewohnten Zustand, werden erforderliche Sicherungsmaßnahmen gesondert verrechnet.

2. Abkürzungen:

Grauer Zement, z.B. CEM I, CEM II oder CEM III, wird in der Folge in den Positionsstichwörtern mit gZ abgekürzt, weißer Zement mit wZ.

3. Frostbeständigkeit:

Für Belagsarbeiten an Flächen, die der Witterung ausgesetzt sind (außen), wird nur frostbeständiges Material verwendet. Die Frostbeständigkeit des Materials wird vom Auftragnehmer gewährleistet.

4. Verlegungsart:

Die Verlegung der Bodenbeläge erfolgt auf Schnitt oder Bund nach Wahl des Auftraggebers.

Kommentar:

Beläge, die frostbeständig und tausalzbeständig sein sollen, sollten nicht in ein Mörtelbett verlegt werden.

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

Änderung:

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

2900 Wählbare Vorbemerkungen

290001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

290001A Transport Baustellenber.waagr.

Transportmöglichkeiten zu den einzelnen Arbeitsplätzen zum Zeitpunkt der Leistungserbringung:
Transport waagrecht:

290001B Transport Baustellenber.lotr.

Transportmöglichkeiten zu den einzelnen Arbeitsplätzen zum Zeitpunkt der Leistungserbringung:
Transport lotrecht:

Kommentar:

Anzuführen ist unter anderem, ob ein Hebezeug vom Auftragnehmer während der Leistungsfrist ohne gesonderten Schutz für Bauteile aufgestellt und betrieben werden kann.

290003 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

290003A Untergrund bei Böden innen

Untergrund bei Bodenverlegungen in geschlossenen Räumen:

290003B Untergrund bei Böden außen

Untergrund bei Bodenverlegungen außerhalb von Gebäuden:

290003C Belagsmuster

Belagsmuster sind zu besichtigen:
Betrifft die Position:

290003D Platten, Sockel, Stufen gleich

Bodenplatten, Sockel und Stufen sind, abgesehen von produktionsbedingten Abweichungen, im Kornaufbau und Farbton aufeinander abgestimmt.
Betrifft die Position:

290005 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

290005A Verlegung nach beiliegend.Plan

Die Verlegung erfolgt nach Verlegeplänen. Die Verlegepläne liegen bei.
Betrifft die Position:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

290005B Verlegeplan ist einzusehen

Betrifft die Position: _____

Die Verlegepläne sind einzusehen: _____

2911 Vorbereiten des Untergrundes*Kommentar:**Besondere Körperschalltechnische Maßnahmen sind frei zu textieren.**LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

291101 **Ausgleichen von Unebenheiten des Bodens, ohne Unterschied der Größe der Einzelflächen. Abgerechnet wird die Summe der bearbeiteten Einzelflächen.**

291101A Boden ausgleich.ü.3-5mm**m²**

Mit Nivelliermasse über 3 bis 5 mm dick, für das Verlegen im Dünnbettverfahren.

291102 **Abdecken mit Vlies, gemessen die abgedeckte Fläche.**

291102A Vlies 150g/m²**m²**Mit Kunststoffaservlies, mindestens 150 g/m².

291103 **Matten aus extrudiertem Schaumstoff aus Polyethylen (PE). Abgerechnet wird je Lage die abgedeckte Fläche zuzüglich etwaiger Hochzüge.**

291103A Matte extr.Schaumst.PE 5mm**m²**

Unter Plattenbelägen, einlagig, 5 mm dick.

2912 Bodenbeläge aus Kunststeinplatten

Plattendicken:

Die Dicken der Terrazzoplatten betragen bei 30 x 30 cm mindestens 2,2 cm, bei 40 x 40 cm mindestens 2,8 cm.

Mörtel, Dünnbettmörtel:

Das Verlegen auf vorbereiteten Untergrund ist mit Mörtel oder Dünnbettmörtel ohne besondere Eigenschaften, auf Zementbasis, ohne Kunststoffvergütung kalkuliert.

Anschlussfugen:

Anschlussfugen zwischen Wand- und Fußbodenflächen werden entsprechend der Anordnung des Auftraggebers ausgeführt. Die Verfugung mit elastischem Dichtstoff wird gesondert verrechnet.

Sichtflächen:

Die Sichtflächen der Platten sind fein geschliffen.

Verfugung:

Die Verfugungen mit grauem Zement oder weißem Zement nach Wahl des Auftraggebers sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Zuschnitt, Anarbeitung:

Das Zuschneiden von Passplatten und das Verlegen von Platten im Gefälle bis 3 Prozent, dem Untergrund folgend, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Das Anarbeiten an Einbauteile und das Ausbilden der Ichnen und Grate beim Verlegen im Gefälle (betrifft nicht Wandanschlüsse) wird gesondert verrechnet.

*Kommentar:**Lücke Terrazzoplatten:**In die Ausschreiberlücke bei Terrazzoplatten können die Art und Größe der Steinkörnung sowie etwaige Einfärbungen angegeben werden.**Größtkorn:**Das angegebene Größtkorn bei den Terrazzo- und Agglomeratplatten bezieht sich auf die größte Sieböffnung, wobei die Sichtkörner meist kleiner sind.**LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

291202 **Bodenbelag aus Terrazzoplatten 30 x 30 cm im Mörtelbett verlegt.**

291202A Terrazzopl.30x30 gZ K15 2-f.**m²**

Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig. Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
291202B	Terrazzopl.30x30 gZ K15 schw/w Mit grauem Zement, schwarz/weiß, Größtkorn 15 mm.	m²
291202C	Terrazzopl.30x30 gZ K25 Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm. Steinmaterial: _____	m²
291202E	Terrazzopl.30x30 wZ K15 2-f. Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig. Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.	m²
291202F	Terrazzopl.30x30 wZ K15 beige Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beigem Korn.	m²
291202G	Terrazzopl.30x30 wZ K25 beige Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beigem Korn. Steinmaterial: _____	m²
291203	Bodenbelag aus Terrazzoplatten 40 x 40 cm im Mörtelbett verlegt.	
291203A	Terrazzopl.40x40 gZ K15 2-f. Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig. Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.	m²
291203B	Terrazzopl.40x40 gZ K15 schw/w Mit grauem Zement, schwarz/weiß, Größtkorn 15 mm.	m²
291203C	Terrazzopl.40x40 gZ K25 Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm. Steinmaterial: _____	m²
291203E	Terrazzopl.40x40 wZ K15 2-f. Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig. Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.	m²
291203F	Terrazzopl.40x40 wZ K15 beige Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beigem Korn.	m²
291203G	Terrazzopl.40x40 wZ K25 beige Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beigem Korn. Steinmaterial: _____	m²
291204	Bodenbelag aus kunstharzgebundenen Agglomeratplatten, im Mörtelbett verlegt, verfugt mit Stoffen auf Zementbasis.	
291204A	Agglo k-harzg.Mört.1,2/40x40 1,2 cm dick, Platte 40 x 40 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: _____	m²
291204B	Agglo k-harzg.Mört.1,2/30x50-60 1,2 cm dick, Platte 30 x 50 cm oder 30 x 60 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: _____	m²
291204C	Agglo k-harzg.Mört.2/40x40 2 cm dick, Platte 40 x 40 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: _____	m²
291204D	Agglo k-harzg.Mört.2/30x50-60 2 cm dick, Platte 30 x 50 cm oder 30 x 60 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: _____	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
291205	Bodenbelag aus kunstharzgebundenen Agglomeratplatten, im Dünnbettverfahren verlegt, verfugt mit Stoffen auf Zementbasis.	
291205A	Agglo k-harzg.Dünnb.1,2/40x40 1,2 cm dick, Platte 40 x 40 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: _____	m²
291205B	Agglok-harz.Dünnb.1,2/30x50-60 1,2 cm dick, Platte 30 x 50 cm oder 30 x 60 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: _____	m²
291205C	Agglo k-harzg.Dünnb.2/40x40 2 cm dick, Platte 40 x 40 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: _____	m²
291205D	Agglo k-harz.Dünnb.2/30x50-60 2 cm dick, Platte 30 x 50 cm oder 30 x 60 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: _____	m²
291206	Bodenbelag aus zementgebundenen Agglomeratplatten.	
291206A	Agglo-pl.zementgeb.Mörtelbett Im Mörtelbett verlegt. Plattendicke 2 cm Plattengröße: _____ Größtkorn bis 25 mm, aus _____	m²
291206B	Agglo-pl.zementgeb.Dünnbett Im Dünnbettverfahren verlegt. Plattendicke 2 cm Plattengröße: _____ Größtkorn bis 25 mm, aus _____	m²
291208	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Beläge aus Terrazzoplatten oder Agglomeratplatten ohne Unterschied der Art.	
291208A	Az Terrazzo Mörteldicke+1cm Für eine Mehrdicke des Mörtelbettes von je 1 cm. Verrechnet wird die Fläche auf der die Solldicke des Mörtelbettes von 3 cm um mehr als 0,5 cm überschritten wird.	m²
291208B	Az Terr.Plattenschnitt Ichse/Gr Für Schrägschnitte der Platten in den Ichsen und Graten innerhalb der Fußbodenfläche beim Verlegen im Gefälle. Abgerechnet wird die einfache Länge der Ichsen oder Grate.	m
291208C	Az Terr.Gefälle ü.3-10 Prozent Für ein Gefälle über 3 bis 10 Prozent.	m²
291208D	Az Terr.Bodenb.Bogenschnitte Für Bogenschnitte. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen. Betrifft: _____	m
291208E	Az Terr.Bodenb.Gehrungen Für Gehrungsschnitte. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen. Betrifft: _____	m
291208F	Az Terr.Bodenb.Aussparung b.0,1m2 Für Aussparungen bis zu einer Größe von 0,1 m2. Betrifft: _____	Stk
291208G	Az Terr.Bodenb.Aussparung ü.0,1-0,5m2 Für Aussparungen über 0,1 bis 0,5 m2. Betrifft: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
291208H	Az Terr.Bodenb.Aussparung ü.0,5-1m2 Für Aussparungen über 0,5 bis 1 m2. Betrifft: _____	Stk
291208I	Az Terr.Bodenbel.b.5m2 Für das Verlegen in Einzelflächen bis 5 m2. Betrifft: _____	m²
291208J	Az Terr.Bodenb.diagonal verl. Für das Verlegen des Belages mit der Fugenrichtung diagonal zum Raum oder zur Randbegrenzung. Betrifft: _____	m²
291210	Aufzählung (Az) auf die Positionen Beläge aus Terrazzoplatten oder Agglomeratplatten ohne Unterschied der Art und Verlegung, für das Erstellen eines Frieses. Abgerechnet wird die größte Länge des Frieses.	
291210A	Az Terr.Bel.Fries b.50% Platte Mit Platten gleichwertig mit den Belagsplatten, nach Wahl des Auftraggebers. Friesbreite bis 50 Prozent der Belagsplattenbreite oder -länge.	m
291210B	Az Terr.Bel.Fries ü.50% Platte Mit Platten gleichwertig mit den Belagsplatten, nach Wahl des Auftraggebers. Friesbreite über 50 bis 100 Prozent der Belagsplattenbreite oder -länge.	m
291211	Aufzählung (Az) auf die Positionen Beläge aus Terrazzoplatten oder Agglomeratplatten ohne Unterschied der Art und Verlegung, für das Erstellen einer Bordüre. Abgerechnet wird die größte Länge der Bordüre.	
291211A	Az Terr-Bel.Bordür 50% Platte Mit Platten gleichwertig den Belagsplatten, nach Wahl des Auftraggebers. Bordürenbreite bis 50 Prozent der Belagsplattenbreite oder -länge.	m
291211B	Az Terr.Bel.Bordür ü.50% Platte Mit Platten gleichwertig den Belagsplatten, nach Wahl des Auftraggebers. Bordürenbreite über 50 bis 100 Prozent der Belagsplattenbreite oder -länge.	m
2913	Bodenbeläge aus Betonplatten Frost- und Tausalzbeständigkeit: Betonplatten sind frost- und tausalzbeständig. Abmessungen: Es steht dem Auftragnehmer frei, die angegebenen Abmessungen entweder auf die Plattengröße oder auf den Abstand der Fugenachsen zu beziehen. Anschlussfugen: Anschlussfugen zwischen Wand- und Fußbodenflächen werden entsprechend der Anordnung des Auftraggebers ausgeführt. Die Verfugung mit elastischem Dichtstoff wird gesondert verrechnet. Zuschnitt, Anarbeitung: Das Zuschneiden von Passplatten und das Verlegen von Platten im Gefälle bis 3 Prozent dem Untergrund folgend, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Das Anarbeiten an Einbauteile und das Ausbilden der Ichen und Grate beim Verlegen im Gefälle (betrifft nicht Wandanschlüsse) wird gesondert verrechnet. <i>Kommentar:</i> <i>Besteht der Auftraggeber auf einem bestimmten Rastermaß, kann er dies frei textieren.</i>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
291301	Bodenbelag aus Betonplatten (Estrichplatten) im Mörtelbett verlegt, Fugen ausgefüllt mit Zementmörtel.	
291301A	Betonplatte Mört.40x40x3cm 40 x 40 cm, Mindestdicke 3 cm.	m²
291301B	Betonplatte Mört.50x50x4cm 50 x 50 cm, Mindestdicke 4 cm.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
291302	Bodenbelag aus Waschbetonplatten im Mörtelbett verlegt, Fugen ausgefüllt mit Zementmörtel, Mindestdicke der Platten 4 cm.	
291302A	Waschbetonpl.Mört.50x25x4cm Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 25 cm.	m²
291302B	Waschbetonpl.Mört.50x50x4cm Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 50 cm.	m²
291302C	Waschbetonpl.Mört.50x75x4cm Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 75 cm.	m²
291303	Bodenbelag aus Betonplatten mit strukturierter Oberfläche im Mörtelbett verlegt, Fugen ausgefüllt mit Zementmörtel.	
291303A	Betonpl.Ornam.Mört. Oberfläche (Ornament, Art, Farbe): <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/>	m²
291304	Bodenbelag aus Betonplatten (Estrichplatten) auf nicht verstellbaren Abstandhaltern aus Kunststoff 1 cm dick, einschließlich Ausgleichsplättchen.	
291304A	Betonplatte Abstandh.40x40x4cm 40 x 40 cm, Mindestdicke 4 cm dick.	m²
291304B	Betonplatte Abstandh.50x50x5cm 50 x 50 cm, Mindestdicke 5 cm dick.	m²
291305	Bodenbelag aus Waschbetonplatten auf nicht verstellbaren Abstandhaltern aus Kunststoff 1 cm dick, einschließlich Ausgleichsplättchen.	
291305A	Waschbetonpl.Abstandh.50x25x5 Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 25 cm, 5 cm dick.	m²
291305B	Waschbetonpl.Abstandh.50x50x5 Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 50 cm, 5 cm dick.	m²
291305C	Waschbetonpl.Abstandh.50x75x5 Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 75 cm, 5 cm dick.	m²
291307	Bodenbelag aus Betonplatten mit fein verriebener Oberfläche in ein 3 bis 5 cm dickes Kies- oder Splittbett verlegt, Korngröße 4 bis 8 mm, Fugen ausgefüllt mit Kies oder Splitt.	
291307A	Betonplatten Kiesbett 40x40x3 40 x 40 cm, mindestens 3 cm dick.	m²
291307B	Betonplatten Kiesbett 50x50x4 50 x 50 cm, mindestens 4 cm dick.	m²
291308	Bodenbelag aus Waschbetonplatten in ein 3 bis 5 cm dickes Kies- oder Splittbett verlegt, Korngröße 4 bis 8 mm, Fugen ausgefüllt mit Kies oder Splitt.	
291308A	Waschbetonpl.Kiesbett 50x25x4 Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 25 cm, mindestens 4 cm dick.	m²
291308B	Waschbetonpl.Kiesbett 50x50x4 Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 50 cm, mindestens 4 cm dick.	m²
291308C	Waschbetonpl.Kiesbett 50x75x4	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 75 cm, mindestens 4 cm dick.	
291309	Bodenbelag aus Betonplatten mit strukturierter Oberfläche in ein 3 bis 5 cm dickes Kies- oder Splittbett verlegt, Korngröße 4 bis 8 mm, Fugen ausgefüllt mit Kies oder Splitt.	
291309A	Betonpl.Ornam.Kiesbett Oberfläche (Ornament, Art, Farbe): <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/>	m²
291310	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Betonplatten ohne Unterschied der Art.	
291310A	Az Bet-pl.Mörteldicke+1cm Für eine Mehrdicke des Mörtelbettes von je 1 cm. Verrechnet wird die Fläche auf der die Solldicke des Mörtelbettes von 3 cm um mehr als 0,5 cm überschritten wird.	m²
291310B	Az Bet-pl.Kies-Splittbett+1cm Für eine Mehrdicke des Kies- oder Splittbettes von je 1 cm. Verrechnet wird die Fläche, auf der die Solldicke der Bettung von 5 cm um mehr als 1 cm überschritten wird.	m²
291310C	Az Bet-plattenschnitt Ichse/Gr Für Schrägschnitte der Platten in den Ichsen und Graten innerhalb der Fußbodenfläche bei Verlegung im Gefälle. Abgerechnet wird die einfache Länge der Ichsen oder Grate.	m
291310D	Az Bet-pl.Bogenschnitte Für Bogenschnitte. Abgerechnet die Summe der Einzellängen. Betrifft: <input type="text"/>	m
2914	Stufen, Rand- und Antrittplatten Sichtflächen: Die Sichtflächen der Stufen sind fein geschliffen. Untersichten Stufen: Untersichten werden ohne gesonderte Verrechnung nur im Bereich des Stufenkopfes höchstens 5 cm tief bearbeitet. Das Bearbeiten der Längskante wird gesondert verrechnet. Werkstücke: Werkstücke bis zu einer Länge von 1,8 m werden in einem Stück geliefert und versetzt. Stufenlängen über 1,8 m werden mehrteilig ausgeführt. Verfugung: Die Verfugungen mit grauem Zement oder Weißzement nach Wahl des Auftraggebers sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Zuschnitt, Anarbeitung: Das Zuschneiden von Passplatten ist im Einheitspreis einkalkuliert. <i>Kommentar:</i> <i>Spitze, gebogene Stufen:</i> <i>Spitze, gebogene oder verzogene Stufen sind frei zu textieren und mit Skizze zu belegen.</i> <i>Freitragende Stufen:</i> <i>Freitragende Stufen sind nach statischem Erfordernis frei zu textieren.</i> <i>Ausschreiberlücke:</i> <i>In die Ausschreiberlücke bei Stufen können die Art und Größe der Steinkörnung sowie etwaige Einfärbungen angegeben werden.</i> <i>Agglo-Größtkorn:</i> <i>Das angegebene Größtkorn bei den Agglomeratplatten bezieht sich auf die größte Sieböffnung, wobei die Sichtkörner meist kleiner sind.</i>	
LB-Version: 21	Geringfügig Geändert	
291401	Gerade Stufen-Tritt-, Rand- und Antrittplatten aus Kunststein voll aufliegend verlegt, ohne Unterschied der Breite bis 35 cm.	
291401A	Trittplatte gZ K15 2-f.b.1,4m	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	
291401B	Trittplatte gZK15 2-f.ü.1,4-1,8m Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	m
291401C	Trittplatte gZ K15 schw/w.b.1,4m Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	m
291401D	Trittplatte gZ K15 schw/w.ü.1,4-1,8m Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	m
291401E	Trittplatte gZ K25 b.1,4m Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick. Steinmaterial: 	m
291401F	Trittplatte gZ K25 ü.1,4-1,8m Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick. Steinmaterial: 	m
291401I	Trittplatte wZ K15 2-f.b.1,4m Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	m
291401J	Trittplatte wZ K15 2-f.ü.1,4-1,8m Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	m
291401K	Trittplatte wZ K15 beige b.1,4m Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beige Korn, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	m
291401L	Trittplatte wZ K15 beige ü.1,4-1,8m Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beige Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	m
291401M	Trittplatte wZ K25 beige b.1,4m Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	m
291401N	Trittplatte wZ K25 beige ü.1,4-1,8m Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	m
291402	Stufensetzplatten aus Kunststein, ohne Unterschied der Höhe bis 16 cm.	
291402A	Setzplatte gZ K15 2-f.b.1,4m 2cm Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang, mindestens 2 cm dick.	m
291402B	Setzplatte gZ K15 2-f.b.1,4m 3cm Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	m
291402C	Setzplatte gZK15 2-f.ü.1,4-1,8 3cm Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 3 cm dick.	m
291402D	Setzplatte gZK15 2-f.ü.1,4-1,8 4cm Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	m
291402E	Setzplatte gZ K15 schw/w.b.1,4 2cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, bis 1,4 m lang, mindestens 2 cm dick.	
291402F	Setzplatte gZ K15 schw/w.b.1,4 3cm Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	m
291402G	Setzplatte gZ K15 schw/w.ü.1,4-1,8 3cm Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 3 cm dick.	m
291402H	Setzplatte gZ K15 schw/w.ü.1,4-1,8 4cm Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	m
291402I	Setzplatte gZ K25 b.1,4m 2cm Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, bis 1,4 m lang, mindestens 2 cm dick. Steinmaterial: 	m
291402J	Setzplatte gZ K25 b.1,4m 3cm Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick. Steinmaterial: 	m
291402K	Setzplatte gZ K25 ü.1,4-1,8m 3cm Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 3 cm dick. Steinmaterial: 	m
291402L	Setzplatte gZ K25 ü.1,4-1,8m 4cm Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick. Steinmaterial: 	m
291402M	Setzplatte wZ K15 2-f.b.1,4m 2cm Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang, mindestens 2 cm dick.	m
291402N	Setzplatte wZ K15 2-f.b.1,4m 3cm Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	m
291402O	Setzplatte wZ K15 2-f.ü.1,4-1,8m 3cm Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 3 cm dick.	m
291402P	Setzplatte wZ K15 2-f.ü.1,4-1,8m 4cm Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	m
291402Q	Setzplatte wZ K15 beige b.1,4m 2cm Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beigem Korn, bis 1,4 m lang, mindestens 2 cm dick.	m
291402R	Setzplatte wZ K15 beige b.1,4m 3cm Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beigem Korn, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	m
291402S	Setzplatte wZ K15 beige ü.1,4-1,8m 3cm Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beigem Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 3 cm dick.	m
291402T	Setzplatte wZ K15 beige ü.1,4-1,8m 4cm Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beigem Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	m
291402U	Setzplatte wZ K25 beige b.1,4m 2cm Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beigem Korn, bis 1,4 m lang, mindestens 2 cm dick.	m
291402V	Setzplatte wZ K25 beige b.1,4m 3cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	
291402W	Setzplatte wZ K25 beige ü.1,4-1,8m 3cm	m
	Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 3 cm dick.	
291402X	Setzplatte wZ K25 beige ü.1,4-1,8m 4cm	m
	Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	
291403	Gerade Stufen-Tritt-, Rand- und Antrittsplatten aus Agglomerat voll aufliegend verlegt, ohne Unterschied der Breite bis 35 cm.	
291403A	Trittplatte Agglo k-harzg.3cm b.1,4m	m
	Kunstharzgebunden, bis 1,4 m lang, 3 cm dick, Größtkorn bis 100 mm. Steinmaterial: <input type="text"/>	
291403B	Trittplatte Agglo k-harzg.4cm b.1,4m	m
	Kunstharzgebunden, bis 1,4 m lang, 4 cm dick, Größtkorn bis 100 mm. Steinmaterial: <input type="text"/>	
291403C	Trittplatte Agglo k-harzg.3cm ü.1,4-1,8m	m
	Kunstharzgebunden, über 1,4 bis 1,8 m lang, 3 cm dick, Größtkorn bis 100 mm. Steinmaterial: <input type="text"/>	
291403D	Trittplatte Agglo k-harzg.4cm ü.1,4-1,8m	m
	Kunstharzgebunden, über 1,4 bis 1,8 m lang, 4 cm dick, Größtkorn bis 100 mm. Steinmaterial: <input type="text"/>	
291403E	Trittplatte Agglo zementg.4cm b.1,4m	m
	Zementgebunden, bis 1,4 m lang, 4 cm dick, Größtkorn bis 25 mm. Steinmaterial: <input type="text"/>	
291403F	Trittplatte Agglo zementg.4cm ü.1,4-1,8m	m
	Zementgebunden, über 1,4 bis 1,8 m lang, 4 cm dick, Größtkorn bis 25 mm. Steinmaterial: <input type="text"/>	
291404	Stufensetzplatten aus Agglomerat ohne Unterschied der Höhe bis 16 cm.	
291404A	Setzplatte Agglo k-harzg.2cm b.1,4m	m
	Kunstharzgebunden, bis 1,4 m lang, 2 cm dick, Größtkorn bis 100 mm, aus <input type="text"/>	
291404B	Setzplatte Agglo k-harzg.3cm b.1,4m	m
	Kunstharzgebunden, bis 1,4 m lang, 3 cm dick, Größtkorn bis 100 mm, aus <input type="text"/>	
291404C	Setzplatte Agglo k-harzg.2cm ü.1,4-1,8m	m
	Kunstharzgebunden, über 1,4 bis 1,8 m lang, 2 cm dick, Größtkorn bis 100 mm, aus <input type="text"/>	
291404D	Setzplatte Agglo k-harzg.3cm ü.1,4-1,8m	m
	Kunstharzgebunden, über 1,4 bis 1,8 m lang, 3 cm dick, Größtkorn bis 100 mm, aus <input type="text"/>	
291404F	Setzplatte Agglo zementg.3cm b.1,4m	m
	Zementgebunden, bis 1,4 m lang, 3 cm dick, Größtkorn bis 25 mm, aus <input type="text"/>	
291404G	Setzplatte Agglo zementg.4cm b.1,4m	m
	Zementgebunden, bis 1,4 m lang, 4 cm dick, Größtkorn bis 25 mm, aus <input type="text"/>	
291404H	Setzplatte Agglo zementg.3cm ü.1,4-1,8m	m
	Zementgebunden, über 1,4 bis 1,8 m lang, 3 cm dick, Größtkorn bis 25 mm, aus <input type="text"/>	
291404I	Setzplatte Agglo zementg.4cm ü.1,4-1,8m	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zementgebunden, über 1,4 bis 1,8 m lang, 4 cm dick, Größtkorn bis 25 mm, aus 	
291406	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Stufenplatten, aus Kunststein oder Agglomerat, voll aufliegend verlegt, ohne Unterschied der Steinkörnung und Dicke.	
291406A	Az Kopf schleifen Trittplatte Für das Schleifen von Plattenköpfen, bei Trittstufenplatten.	Stk
291406B	Az Kopf Schleifen Setzplatte Für das Schleifen von Plattenköpfen, bei Setzstufenplatten.	Stk
291407	Gerade Stufen-Tritt-, Rand- und Antrittsplatten aus Waschbeton, voll aufliegend verlegt, ohne Unterschied der Breite bis 35 cm.	
291407A	Trittplatte Waschbet.Rundkies b.1,4m Mindestens 5 cm dick, bis 1,4 m lang, Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers.	m
291407B	Trittplatte Waschbet.Rundkies ü.1,4-1,8m Mindestens 5 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang, Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers.	m
291408	Stufensetzplatten aus Waschbeton ohne Unterschied der Höhe bis 16 cm.	
291408A	Setzplatte Waschbet.Rundkies b.1,4m Mindestens 5 cm dick, bis 1,4 m lang, Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers.	m
291408B	Setzplatte Waschbet.Rundkies ü.1,4-1,8m Mindestens 5 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang, Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers.	m
291410	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Stufenplatten aus Waschbeton, voll aufliegend verlegt.	
291410A	Az Waschb.Kopfausbild.Trittstufenplatte Für das Ausbilden von Stufenköpfen, bei Trittstufenplatten.	Stk
291410B	Az Waschb.Kopfausbild.Setzstufenplatte Für das Ausbilden von Stufenköpfen, bei Setzstufenplatten.	Stk
291411	Winkelstufen aus Kunststein, Trittstufenbreite bis 35 cm, Spiegelhöhe bis 18 cm.	
291411A	Winkelstufe gZ K15 2-f.b.1,4m Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang.	m
291411B	Winkelstufe gZK15 2-f.ü.1,4-1,8m Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291411C	Winkelstufe gZ K15 schw/w.b.1,4m Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, bis 1,4 m lang.	m
291411D	Winkelstufe gZ K15schw/w.ü.1,4-1,8m Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291411E	Winkelstufe gZ K25 b.1,4m Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, bis 1,4 m lang. Steinmaterial: 	m
291411F	Winkelstufe gZ K25 ü.1,4-1,8m	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, über 1,4 bis 1,8 m lang. Steinmaterial: 	
291411I	Winkelstufe wZ K15 2-f.b.1,4m Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang.	m
291411J	Winkelstufe wZ K15 2-f.ü.1,4-1,8m Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291411K	Winkelstufe wZ K15 beige b.1,4m Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beigem Korn, bis 1,4 m lang.	m
291411L	Winkelstufe wZK15 beige ü.1,4-1,8m Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beigem Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291411M	Winkelstufe wZ K25 beige b.1,4m Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beigem Korn, bis 1,4 m lang.	m
291411N	Winkelstufe wZ K25 beige ü.1,4-1,8m Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beigem Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291412	Winkelstufen aus Waschbeton, Trittstufenbreite bis 35 cm, Spiegelhöhe bis 18 cm.	
291412A	Winkelstufe Waschb.Rundkies b.1,4m Bis 1,4 m lang, Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers.	m
291412B	Winkelstufe Waschb.Rundkies ü.1,4-1,8m Über 1,4 bis 1,8 m lang, Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers.	m
291413	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Winkelstufen ohne Unterschied der Art.	
291413A	Az Winkelstufe Kopf schleifen Für das Schleifen von Stufenköpfen.	Stk
291414	Keilstufen aus Kunststein, Trittstufenbreite bis 35 cm, Spiegelhöhe bis 18 cm.	
291414A	Keilstufe gZ K15 2-f.b.1,4m Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang.	m
291414B	Keilstufe gZ K15 2-f.ü.1,4-1,8m Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291414C	Keilstufe gZ K15 schw/w.b.1,4m Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, bis 1,4 m lang.	m
291414D	Keilstufe gZ K15 schw/w.ü.1,4-1,8m Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291414E	Keilstufe gZ K25 b.1,4m Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, bis 1,4 m lang. Steinmaterial: 	m
291414F	Keilstufe gZ K25 ü.1,4-1,8m Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, über 1,4 bis 1,8 m lang. Steinmaterial: 	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
291414I	Keilstufe wZ K15 2-f.b.1,4m Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang.	m
291414J	Keilstufe wZ K15 2-f.ü.1,4-1,8m Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291414K	Keilstufe wZ K15 beige b.1,4m Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beigem Korn, bis 1,4 m lang.	m
291414L	Keilstufe wZ K15 beige ü.1,4-1,8m Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beigem Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291414M	Keilstufe wZ K25 beige b.1,4m Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beigem Korn, bis 1,4 m lang.	m
291414N	Keilstufe Wz K25 beige ü.1,4-1,8m Mit Weißzement, Größtkorn 25 mm, mit beigem Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291415	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Keilstufen, ohne Unterschied der Art.	
291415A	Az Keilstufe Kopf schleifen Für das Schleifen von Stufenköpfen.	Stk
291418	Blockstufen aus Kunststein, Trittstufenbreite bis 35 cm, Spiegelhöhe bis 18 cm.	
291418A	Blockstufe gZ K15 2-f.b.1,4m Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang.	m
291418B	Blockstufe gZ K15 2-f.ü.1,4-1,8m Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291418C	Blockstufe gZ K15 schw/w.b.1,4m Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, bis 1,4 m lang.	m
291418D	Blockstufe gZ K15 schw/w.ü.1,4-1,8m Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291418E	Blockstufe gZ K25 b.1,4m Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, bis 1,4 m lang. Steinmaterial: 	m
291418F	Blockstufe gZ K25 ü.1,4-1,8m Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, über 1,4 bis 1,8 m lang. Steinmaterial: 	m
291418I	Blockstufe wZ K15 2-f.b.1,4m Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang.	m
291418J	Blockstufe wZ K15 2-f.ü.1,4-1,8m Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291418K	Blockstufe wZ K15 beige b.1,4m Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beigem Korn, bis 1,4 m lang.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
291418L	Blockstufe wZ K15 beige ü.1,4-1,8m Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beige Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291418M	Blockstufe wZ K25 beige b.1,8m Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn, bis 1,4 m lang.	m
291418N	Blockstufe wZ K25 beige ü.1,8-1,9m Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291419	Aufzählung auf die Positionen Blockstufen ohne Unterschied der Art.	
291419A	Az Blockstufe Kopf schleifen Für das Schleifen von Stufenköpfen.	Stk
291421	Aufzählung (Az) auf die Positionen Stufen-, Tritt- und Randplatten, ohne Unterschied des Materials und Breite, für die Bearbeitung der Untersicht einer Längskante.	
291421A	Az f.Randplatte Untersicht 5cm Bis 5 cm breit.	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
2915	Fensterbänke, Türschwellen Sichtflächen: Die Sichtflächen auch die der vorspringenden Plattenköpfe sind fein geschliffen, die Untersichten grob geschliffen. <i>Kommentar:</i> <i>Das angegebene Größtkorn bei den Agglomeratplatten bezieht sich auf die größte Sieböffnung, wobei die Sichtkörner meist kleiner sind.</i>	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
291501	Fensterbänke aus Kunststein, mit grauem Zement, 2-färbig, Sichtkanten abgefast, auf vorhandener tragfähiger Unterlage versetzt, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, ohne Unterschied der Breite bis 20 cm.	
291501A	Fensterbank gZ 2-f.K15 3/20cm b.1,4m Größtkorn 15 mm, 3 cm dick, bis 1,4 m lang.	m
291501B	Fensterbank gZ 2-f.K15 3/20cm ü.1,4-1,8m Größtkorn 15 mm, 3 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291501C	Fensterbank gZ 2-f.K15 4/20cm b.1,4m Größtkorn 15 mm, 4 cm dick, bis 1,4 m lang.	m
291501D	Fensterbank gZ 2-f.K15 4/20cm ü.1,4-1,8m Größtkorn 15 mm, 4 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291501E	Fensterbank gZ 2-f.K25 3/20cm b.1,4m Größtkorn 25 mm, 3 cm dick, bis 1,4 m lang.	m
291501F	Fensterbank gZ 2-f.K25 3/20cm ü.1,4-1,8m Größtkorn 25 mm, 3 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291501G	Fensterbank gZ 2-f.K25 4/20cm b.1,4m Größtkorn 25 mm, 4 cm dick, bis 1,4 m lang.	m
291501H	Fensterbank gZ 2-f.K25 4/20cm ü.1,4-1,8m Größtkorn 25 mm, 4 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
291504	Fensterbänke aus kunstharzgebundenem Agglomerat, Sichtkanten abgefast, auf vorhandener tragfähiger Unterlage versetzt, ohne Unterschied der Breite bis 20 cm.	
291504A	Fensterbank Aggloharz 2/20cm b.1,4m Größtkorn bis 100 mm, 2 cm dick, bis 1,4 m lang, Steinmaterial: <input type="text"/>	m
291504B	Fensterbank Aggloharz 2/20cm ü.1,4-1,8m Größtkorn bis 100 mm, 2 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang, Steinmaterial: <input type="text"/>	m
291504C	Fensterbank Aggloharz 3/20cm b.1,4m Größtkorn bis 100 mm, 3 cm dick, bis 1,4 m lang, Steinmaterial: <input type="text"/>	m
291504D	Fensterbank Aggloharz 3/20cm ü.1,4-1,8m Größtkorn bis 100 mm, 3 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang, Steinmaterial: <input type="text"/>	m
291504E	Fensterbank Aggloharz 4/20cm b.1,4m Größtkorn bis 100 mm, 4 cm dick, bis 1,4 m lang, Steinmaterial: <input type="text"/>	m
291505	Fensterbänke aus zementgebundenem Agglomerat, Sichtkanten abgefast, auf vorhandener tragfähiger Unterlage versetzt, ohne Unterschied der Breite bis 20 cm.	
291505A	Fensterbank Agglo zem.3/20cm b.1,4m Größtkorn bis 25 mm, 3 cm dick, bis 1,4 m lang, Steinmaterial: <input type="text"/>	m
291505B	Fensterbank Agglo zem.3/20cm ü.1,4-1,8m Größtkorn bis 25 mm, 3 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang, Steinmaterial: <input type="text"/>	m
291507	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fensterbänke.	
291507A	Az A-FensterbankTropfkante Für das Herstellen einer Tropfkante (Wassernase) bei Außenfensterbänken.	m
291507B	Az A-Fensterbank Schwitzw.Rinne Für das Herstellen von Schwitzwasserrinnen bei Innenfensterbänken.	m
291507C	Az A-Fensterbank seitl.Rille Für das Herstellen von seitlichen Rillen an Außenfensterbänken, ohne Unterschied der Rilleneinzellänge. Abgerechnet werden die Rillen.	Stk
291508	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fensterbänke aus Kunststein für eine Mehrbreite über 20 cm, ohne Unterschied der Länge bis 1,8 m.	
291508A	Az Fensterbank Kunstst.3cm+Br.b.5cm 3 cm dick, für eine Mehrbreite bis 5 cm.	m
291508B	Az Fensterbank Kunstst.3cm+Br.ü.5-10cm 3 cm dick, für eine Mehrbreite über 5 bis 10 cm.	m
291508C	Az Fensterbank Kunstst.3cm+Br.ü.10-15cm 3 cm dick, für eine Mehrbreite über 10 bis 15 cm.	m
291508E	Az Fensterbank Kunstst.4cm+Br.b.5cm 4 cm dick, für eine Mehrbreite bis 5 cm.	m
291508F	Az Fensterbank Kunstst.4cm+Br.ü.5-10cm 4 cm dick, für eine Mehrbreite über 5 bis 10 cm.	m
291508G	Az Fensterbank Kunstst.4cm+Br.ü.10-15cm 4 cm dick, für eine Mehrbreite über 10 bis 15 cm.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
291510	Aufzählung (Az) auf die Positionen Fensterbänke aus kunstharzgebundenem Agglomerat, für eine Mehrbreite über 20 cm, ohne Unterschied der Länge bis 1,8 m.	
291510A	Az Fensterbank Aggloharz 2cm+Br.b.5cm 2 cm dick, für eine Mehrbreite bis 5 cm.	m
291510B	Az Fensterbank Aggloharz 2cm+Br.ü.5-10cm 2 cm dick, für eine Mehrbreite über 5 bis 10 cm.	m
291510C	Az Fensterbank Aggloharz 2cm+Br.ü.10-15cm 2 cm dick, für eine Mehrbreite über 10 bis 15 cm.	m
291510E	Az Fensterbank Aggloharz 3cm+Br.b.5cm 3 cm dick, für eine Mehrbreite bis 5 cm.	m
291510F	Az Fensterbank Aggloharz 3cm+Br.ü.5-10cm 3 cm dick, für eine Mehrbreite über 5 bis 10 cm.	m
291510G	Az Fensterbank Aggloharz 3cm+Br.ü.10-15cm 3 cm dick, für eine Mehrbreite über 10 bis 15 cm.	m
291510I	Az Fensterbank Aggloharz 4cm+Br.b.5cm 4 cm dick, für eine Mehrbreite bis 5 cm.	m
291510J	Az Fensterbank Aggloharz 4cm+Br.ü.5-10cm 4 cm dick, für eine Mehrbreite über 5 bis 10 cm.	m
291510K	Az Fensterbank Aggloharz 4cm+Br.ü.10-15cm 4 cm dick, für eine Mehrbreite über 10 bis 15 cm.	m
291512	Ausstemmen von Schlitz in die verputzten Fensterleibungen für das Versetzen von Fensterbänken, einschließlich Entfernen des anfallenden Schuttes.	
291512A	Stemmen Schlitz in Leibung	m
291515	Türschwellen aus Kunststein, Sichtflächen geschliffen, obere Kanten abgefast, einschließlich etwaiges Ausfüllen des Untergrundes mit Beton bis 5 cm dick, im Dünnbettverfahren oder Mörtelbett verlegt.	
291515A	Türschwelle gZ K15 2-f.b.15cm Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2- färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, 3 cm dick, bis 1 m lang, bis 15 cm breit.	Stk
291515B	Türschwelle gZ K15 2-f.ü.15-20cm Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2- färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, 3 cm dick, bis 1 m lang, über 15 bis 20 cm breit.	Stk
291515C	Türschwelle wZ K15 2-f.b.15cm Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2- färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, 3 cm dick, bis 1 m lang, bis 15 cm breit.	Stk
291515D	Türschwelle wZ K15 2-f.ü.15-20cm Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2- färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, 3 cm dick, bis 1 m lang, über 15 bis 20 cm breit.	Stk
291517	Türschwellen aus kunstharzgebundenen Agglomeratplatten, Kanten abgefast, einschließlich etwaiges Ausfüllen des Untergrundes mit Beton, bis 5 cm dick, im Dünnbettverfahren verlegt.	
291517A	Türschwelle Agglokunstharz b.15cm Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial 3 cm dick: bis 1 m lang, bis 15 cm breit.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
291517B	Türschwelle Agglokunsthaz ü.15-20cm Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial 3 cm dick: <input type="text"/> bis 1 m lang, über 15 bis 20 cm breit.	Stk
291519	Aufzählung (Az) auf die Positionen Türschwellen mindestens 3 cm dick, für das Einfräsen einer Nut, für das Einlegen einer Dichtung durch den Auftraggeber.	
291519A	Az Türschwelle Nut 5/10mm Nut ca. 5 mm breit und bis 10 mm tief.	m
2916	Sockel Fugenaufteilung: Die Sockel müssen nicht mit dem Bodenbelag fugengleich ausgeführt werden. Elastische Fugen: Das Verfugen mit elastischem Dichtstoff wird gesondert verrechnet. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
291601	Sockel aus Kunststeinplatten, 0,7 bis 1 cm dick, 7 cm hoch, zementgebunden, passend zu den ausgeschriebenen Belägen, im Dünnbettverfahren verlegt.	
291601A	Sockel zementg.K15 2-f.gZ Größtkorn 15, mit grauem Zement, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.	m
291601B	Sockel zementg.K15 2-f.Wz Größtkorn 15 mm, mit Weißzement, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.	m
291601C	Sockel zementg.K15 Größtkorn 15 mm. Steinmaterial: <input type="text"/>	m
291601D	Sockel zementg.K25 Größtkorn 25 mm. Steinmaterial: <input type="text"/>	m
291602	Sockel aus kunstharzgebundenen Agglomeratplatten, 7 cm hoch, passend zu den ausgeschriebenen Belägen, im Dünnbettverfahren verlegt, verfugt mit Stoffen auf Zementbasis.	
291602A	Sockel Agglo kunsthazg.0,8cm Platten 0,8 cm dick, Größtkorn bis 25 mm. Steinmaterial: <input type="text"/>	m
291607	Stufensockel aus Kunststeinplatten, 0,7 bis 1 cm dick, 7 cm hoch, zementgebunden, im Dünnbettverfahren verlegt, passend zu den ausgeschriebenen Stufen.	
291607A	Stufensockel abgetr.K15 2-f.gZ Abgetreptt verlegt, Größtkorn 15 mm, 2- färbig, mit grauem Zement, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.	m
291607B	Stufensockel abgetr.K15 2-f.wZ Abgetreptt verlegt, Größtkorn 15 mm, 2- färbig, mit weißem Zement, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.	m
291608	Stufensockel aus kunstharzgebundenen Agglomeratplatten, 0,8 cm dick, 7 cm hoch, im Dünnbettverfahren verlegt, passend zu den ausgeschriebenen Stufen.	
291608A	Stufensock.abgetr.Agglo-kunsth Abgetreptt verlegt, Größtkorn bis 25 mm. Steinmaterial: <input type="text"/>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
291610	Aufzählung (Az) auf die Positionen Sockelleisten für die Erschwernis bei Verlegearbeiten an gekrümmten Flächen (auch bei Stiegen).	
291610A	Az gekrümmt Sockel b.r=ü.1m Einschließlich Schneiden von Riemchen aus Platten, bis zu einem Radius von 1 m.	m
291610B	Az gekrümmt Sockel b.r=ü.1-2m Einschließlich etwaigem zusätzlichem Schnitt, mit einem Radius über 1 bis 2 m.	m
2917	Einbauteile und Sonstiges	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
291701	Fugen schließen mit elastischem Dichtstoff, einschließlich Reinigen der Fugen, Haftanstrich und Glätten der Fugen, in handelsüblichen Farben nach Wahl des Auftraggebers.	
291701A	Fuge m.elast.Dichtstoff 5mm Auf Silikonbasis, Fugenbreite bis 5 mm.	m
291701B	Fuge m.elast.Dichtstoff 10mm Auf Silikonbasis, Fugenbreite über 5 bis 10 mm.	m
291702	Winkelrahmen, vom Auftraggeber beigestellt, versetzen in Kunststeinböden, ohne Unterschied der Einzelgröße und des Profils. Gemessen wird die abgewinkelte Länge des Rahmens.	
291702A	Winkelrahmen nur versetzen	m
291703	Füllen und/oder Ausgleichen des Bodens innerhalb von Winkelrahmen mit Estrich oder Spachtelmasse.	
291703A	Boden innerh.Rahmen ausgleichen	m²
291704	Schachtabdeckung für wählbare Oberfläche mit Rahmen, vom Auftraggeber beigestellt, versetzen.	
291704A	Deck.wählb.Oberfl.n.vers.0,5m2 Rahmenaußenmaß bis 0,5 m2.	Stk
291704B	Deck.wählb.Oberfl.n.vers.1m2 Rahmenaußenmaß über 0,5 bis 1 m2.	Stk
291705	Schachtdeckel für wählbare Oberfläche geruchsdicht, mit Rahmen.	
291705A	Deckel wählb.Oberfl.AI 40x60cm Aus Aluminium, Innenlichte 40 x 60 cm, Belastungsklasse A.	Stk
291705B	Deckel wählb.Oberfl.NIRO 40x60cm Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Innenlichte 40 x 60 cm, Belastungsklasse A.	Stk
291705E	Deckel wählb.Oberfl.AI 60x60cm Aus Aluminium, Innenlichte 60 x 60 cm, Belastungsklasse A.	Stk
291705F	Deckel wählb.Oberfl.NIRO 60x60cm Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Innenlichte 60 x 60 cm, Belastungsklasse A.	Stk
291705H	Deckel wählb.Oberfl.AI 60x100 Aus Aluminium, Innenlichte 60 x 100 cm, Belastungsklasse A.	Stk
291705I	Deckel wählb.Oberfl.NIRO 60x100 Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Innenlichte 60 x 100 cm, Belastungsklasse A.	Stk
291706	Abschlusswinkel liefern und versetzen, bis 25 mm hoch.	
291706A	Abschlusswinkel b.25mm Alu 2mm Aus Aluminium, 2 mm dick.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
291706B	Abschlusswinkel b.25mm Messing 2mm Aus Messing, 2 mm dick.	m
291706C	Abschlusswinkel b.25mm NIRO 2mm Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), 2 mm dick.	m
291707	Abschlusswinkel liefern und versetzen, über 25 bis 35 mm hoch.	
291707A	Abschlusswinkel 25-35mm Alu 2mm Aus Aluminium, 2 mm dick.	m
291707B	Abschlusswinkel 25-35mm Messing 2mm Aus Messing, 2 mm dick.	m
291707C	Abschlusswinkel 25-35mm NIRO 2mm Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), 2 mm dick.	m
291708	Abschlusswinkel liefern und versetzen, über 35 bis 45 mm hoch.	
291708A	Abschlusswinkel 35-45mm Alu 3mm Aus Aluminium, 3 mm dick.	m
291708B	Abschlusswinkel 35-45mm Messing 3mm Aus Messing, 3 mm dick.	m
291708C	Abschlusswinkel 35-45mm NIRO 3mm Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), 3 mm dick.	m
291708E	Abschlusswinkel Al.40/20/2mm Aus Aluminium, 40/20, 2 mm dick.	m
291708F	Abschlusswinkel Al.40/20/3mm Aus Aluminium, 40/20, 3 mm dick.	m
291709	Gleitschutz aus Kunststoff (Kst) einschließlich Ausfräsen der Nut in Stufen, ohne Unterschied der Stufenart und des Materials.	
291709A	Gleitsch.Kst+Fräs.1cm durchg. Gleitschutz 1 cm breit, durchgehend.	m
291709B	Gleitsch.Kst+Fräs.1cm 1s abges Gleitschutz 1 cm breit, einseitig (1s) abgesetzt.	m
291709C	Gleitsch.Kst+Fräs.1cm 2s abges Gleitschutz 1 cm breit, beidseitig (2s) abgesetzt.	m
291709D	Gleitsch.Kst+Fräs.4-5cm durchg Gleitschutz 4 bis 5 cm breit, durchgehend.	m
291709E	Gleitsch.Kst+Fräs.4-5cm 1s abg Gleitschutz 4 bis 5 cm breit, einseitig (1s) abgesetzt.	m
291709F	Gleitsch.Kst+Fräs.4-5cm 2s abg Gleitschutz 4 bis 5 cm breit, beidseitig (2s) abgesetzt.	m
291710	Löcher bohren in Kunststein.	
291710A	Löcher bohren 10cm D b.10mm Bohrtiefe bis 10 cm. Durchmesser bis 10 mm.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
291710B	Löcher bohren 10cm D ü.10-15mm Bohrtiefe bis 10 cm. Durchmesser über 10 bis 15 mm.	Stk
291710C	Löcher bohren 10cm D ü.15-20mm Bohrtiefe bis 10 cm. Durchmesser über 15 bis 20 mm.	Stk
291711	Nach erfolgter Baureinigung Bodenbeläge oder Stufen aus Kunststein nachreinigen und zweimal fluatieren.	
291711A	Kunststein fluatieren	m²
291712	Dehnfugenprofil liefern und einbauen.	
291712A	Dehnfugenprofil Al.Klasse A Aus Aluminium, Belastungsklasse A.	m
291712B	Dehnfugenprofil Al.Klasse B Aus Aluminium, Belastungsklasse B bis zu einem Raddruck: 	m
291712D	Dehnfugenprofil NIRO Klasse A Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), nur Belastungsklasse A.	m
291712E	Dehnfugenprofil NIRO Klasse B Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Belastungsklasse B bis zu einem Raddruck: 	m
291714	Schleifen von neuen Terrazzoplatenbelägen mit Nachschleifen vorgesehener, entsprechend überhöhter Verfugung, bis Korn 300, einschließlich Entfernen des Schleifschlammes. Die Verfugung darf nach dem Schleifen keine Vertiefung aufweisen.	
291714A	Schleifen Terrazzoplatenbeläge	m²
2980	Instandsetzungsarbeiten Anfallender Schutt wird vom Auftragnehmer abtransportiert und entsorgt oder verwertet. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
298001	Herstellen von Trennschnitten in Kunststeinböden mit Trennscheibe (trocken).	
298001A	Trennschnitt im Bodenbelag 2cm Bis 2 cm tief.	m
298001B	Trennschnitt im Bodenbelag 5cm Über 2 bis 5 cm tief.	m
298002	Nassschneiden von Kunststeinböden, Flüssigkeit absaugen und die angrenzenden Teile vor Nässe und Verschmutzung schützen.	
298002A	Nassschneiden Bodenbelag 2cm Bis 2 cm tief.	m
298002B	Nassschneiden Bodenbelag 5cm Über 2 bis 5 cm tief.	m
298003	Einzelne Terrazzoplaten nach Angabe des Auftraggebers einschließlich Mörtelbett auslösen und durch ähnliche, handelsübliche, neue Platten ersetzen, einschließlich Mörtelbett. Ohne Unterschied der Plattengröße. Abgerechnet wird je Platte, bei Einzelflächen bis 0,5 m ² .	
298003A	Einzel.Terrazzoplaten ersetzen K15 Platten mit grauem Zement oder Weißzement, Größtkorn 15 mm.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
298003B	Einzel.Terrazzoplatten ersetzen K25 Platten mit grauem Zement oder Weißzement, Größtkorn 25 mm.	Stk
298004	Terrazzoplatten nach Angabe des Auftraggebers einschließlich Mörtelbett auslösen und durch ähnliche, handelsübliche neue Platten ersetzen, einschließlich Mörtelbett. Ohne Unterschied der Plattengröße. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.	
298004A	Terrazzoplattenbelag inst.K15 2m2 Platten mit grauem Zement oder Weißzement, Größtkorn 15 mm, Einzelflächen über 0,5 bis 2 m2.	m²
298004B	Terrazzoplattenbelag inst.K25 2m2 Platten mit grauem Zement oder Weißzement, Größtkorn 25 mm, Einzelflächen über 0,5 bis 2 m2.	m²
298007	Sockelplatten nach Angabe des Auftraggebers auslösen und durch ähnliche, handelsübliche, neue Sockelplatten ersetzen, einschließlich etwaiger Stemmarbeiten, ohne Unterschied der Plattengröße. Abgerechnet wird je Platte bei Einzellängen bis 2 m.	
298007A	Einzel.Sockelplatten ersetzen K15 Sockelplatten mit grauem Zement oder Weißzement, Größtkorn 15 mm.	Stk
298007B	Einzel.Sockelplatten ersetzen K25 Sockelplatten mit grauem Zement oder Weißzement, Größtkorn 25 mm.	Stk
298008	Ausgetretene oder beschädigte Stufen instandsetzen aus Kunststein oder Naturstein bis Härte 4. Seitliche und hintere Begrenzungen der auszubessernden Stellen geradlinig einschneiden, die eingegrenzte Fläche mit einem Zahnisen oder Spitzisen vorsichtig aufrauen und vertiefen, mit Kunststein passend zu den Stufen auffüllen, einschließlich Haftbrücke. Oberfläche fein schleifen. Abgerechnet die Summe der Längen der ausgebesserten Stellen, ohne Unterschied der Breite. Stellen unter 0,5 m Länge werden mit 0,5 m gerechnet. Sprünge in den Stufen sind unverzüglich dem Auftraggeber zu melden.	
298008A	Stufen instandsetzen	m
298009	Ausbessern der Stufenkanten mit Steinkitt und entsprechendem Kunststeinmaterial und fein schleifen.	
298009A	Ausbessern Stufenkante b.5cm Bis 5 cm lang.	Stk
298009B	Ausbessern Stufenkante ü.5-20cm Über 5 bis 20 cm lang.	Stk
298009C	Ausbessern Stufenkante ü.20-50cm Über 20 bis 50 cm lang.	Stk
298009D	Ausbessern Stufenkante ü.50cm Über 50 cm lang.	m
298010	Hauseingangspodeststufen, inkrustieren, einschließlich Haftbrücke. Vorhandenen Betonkern mit Kunststeinmaterial (Dolomitsand mit Serpentin Körnung) bis 3 cm dick überziehen, einschließlich Haftbrücke, Schalung und Schutz vor Beschädigung während der Härtezeit.	
298010A	Podesttrittstufe inkrustieren Trittfäche halbfine stocken, Ränder schleifen, einschließlich Herstellen der Fase.	m²
298010B	Podestsetzstufe inkrustieren	m
298011	Aufzählung (Az) auf die Positionen Inkrustieren von Hauseingangspodeststufen, für das Herstellen von Profilen.	
298011A	Az inkrust.Stufe Kante schleif Für das Feinschleifen der Kanten und Ränder.	m²
298011B	Az inkrust.Stufe einf.Rundung Von einfacher Rundung der vorspringenden Trittstufenkante, Radius = 2 cm.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
298012	Vorhandenen alten Terrazzoplattebelag grob schleifen, mit vergüteter Spachtelmasse einspachteln und fein schleifen bis Korn 300, einschließlich Entfernen des Schleifschlammes.	
298012A	Alten Terrazzopl-bel.schleifen	m²
2990	Regieleistungen	
	Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.	
	1. Allgemeines:	
	In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.	
	Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.	
	Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.	
	2. Mengenänderungen:	
	Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.	
	3. Beschäftigungsgruppen:	
	Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.	
	4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.	
	5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:	
	Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Frei zu formulieren (z.B.):</i>	
	<i>- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen</i>	
	<i>LB-Version: 21</i>	<i>Geringfügig Geändert</i>
299000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
299000C	Überstundenregelung	
	Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:	
	Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.	
299001	Regiestunden.	
299001A	Regiestunde K-st.Facharbeiter	h
	Für Facharbeiter.	
299001B	Regiestunde K-st.Schleifer	h
	Für Kunststeinbelag-Schleifer.	
299001C	Regiestunde K-st.Hilfsarbeiter	h
	Für Hilfsarbeiter.	
299002	Mörtel für Verlegearbeiten im Mörtelbett.	
299002A	Verlegemörtel	l
299003	Klebemörtel zementgebunden ohne Unterschied der Farbe. Abgerechnet nach dem Gewicht der Gebinde.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

299003A	Klebemörtel zementgebunden	kg
299006	Bodenplatten frei Baustelle (ohne Verlegearbeiten), einschließlich Abladen und Transport in einem vom Auftraggeber beigestellten Aufbewahrungsraum.	
299006A	Terrazzoplatten gZ Terrazzoplatten mit grauem Zement, Kornaufbau: _____ Abmessungen: _____	m²
299006B	Terrazzoplatten Wz Terrazzoplatten mit Weißzement, Kornaufbau: _____ Abmessungen: _____	m²
299006C	Terrazzoplatten It.Position Terrazzoplatten wie beschrieben in Position: _____	m²
299006D	Betonplatten It.Position Betonplatten mit fein verriebener Oberfläche wie beschrieben in Position: _____	m²
299006E	Waschbetonplatten It.Position Waschbetonplatten wie beschrieben in Position: _____	m²
299006G	Agglomeratpl.harz.It.Position Agglomeratplatten kunstharzgebunden, wie beschrieben in Position: _____	m²
299006H	Agglomeratpl.zem.It.Position Agglomeratplatten zementgebunden, wie beschrieben in Position: _____	m²
299051	Materiallieferungen f.Regieleistungen Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061). Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt. Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung. Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt. 1 VE = 1 EURO Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12	VE

**Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 30 - Schließanlagen**

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

ULG 3030 Schließplan

ULG 3031 Nutzerorientierte Schließanlagen (NO)

ULG 3032 Betriebsorientierte Schließanlagen (BS)

ULG 3033 Komplexe Sicherheits-Schließanlagen (KS)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

30

Schließanlagen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Begriffe:

1.1 Hauptschlüssel-/Zentralschlossanlage (Haupt/Zentral):

Die Hauptschlüsselanlage ist eine Schließanlage mit verschiedenen-sperrenden Zylindern, denen ein Hauptschlüssel, der alle sperrt, übergeordnet ist.

Die Zentralschlossanlage ist eine Schließanlage, deren Einzelschlüssel alle einen oder mehrere gemeinsame Zylinder sperren.

1.2 Haupt- und Gruppensperranlage (HG-Sperr-Anl.):

Die Haupt- und Gruppensperranlage ist eine Schließanlage mit unterschiedlich definierten Zylindern, die von mehreren, unterschiedlichen Schlüsseln gesperrt werden. Entsprechend einer anwenderspezifischen Hierarchiestruktur werden Sperrberechtigungen in verschiedenen Gruppen und unter einem Generalhauptschlüssel zusammengefasst.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Naturmaße:

Die Aufnahme von Naturmaßen durch den Auftragnehmer ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.2 Zylinder:

Zylinder werden auftragsbezogen individuell gefertigt, geliefert, in das Schloss bei freiem Loch eingesteckt und befestigt, einschließlich Sperrprobe.

Bei der Sperrprobe muss der Zylinder den Sperr-Riegel im offenen Zustand des Türblattes einwandfrei betätigen.

Etwaige Mängel, die beim Sperren bei geschlossener Tür auftreten und die der Auftragnehmer nicht zu vertreten hat, werden dem Auftraggeber unverzüglich und nachvollziehbar gemeldet.

Alle Zylinder sind links oder rechts verwendbar, Doppelzylinder von beiden Seiten zu sperren.

In den Zylinderpositionen sind keine Schlüssel enthalten. Alle Schlüssel sind in eigenen Positionen ausgeschrieben.

2.3 Dokumentation:

Der Auftraggeber erhält als Dokumentation der Zuordnungen von Türen, Zylindern und Schlüsseln einen gedruckten Schließplan in einfacher Ausfertigung.

3. Sicherheitskriterien für Schließzylinder:

3.1 Angriffswiderstand Klasse 2:

Der Schließzylinder erfüllt in Verbindung mit einem Schutzbeschlag oder einer Schutzrosette mit Kernziehschutz den Angriffswiderstand Klasse 2 gemäß Norm.

3.2 Schließzylinder kurzer Baulänge:

Bei Verwendung von Doppelzylindern, die kürzer als 60 mm sind, weisen beide Zylinderseiten gleiche kombinatorische und sicherheitstechnische Merkmale auf, aktive variierbare Zuhaltungselemente werden weder einseitig reduziert noch werden Sicherheitseinrichtungen bei Standardzylindern weggelassen.

3.3 Eindeutige Ansteck- und Abziehposition ohne Verdrehkorrektur:

Bei der Standardausführung des Doppelzylinders macht eine eindeutige Ansteck- und Abziehposition des Schlüssels auch bei mehrtourigen Einstemm- oder Einsteckschlössern den Sperrvorgang nach einer Schlüsseldrehung von jeweils 360 Grad für den Schlüsselnutzer als abgeschlossen wahrnehmbar (intuitive Benutzung).

4. Sicherheitskriterien für Schlüssel:

4.1 Keine veränderbaren Teile:

Die Schlüssel weisen keine veränderbaren Elemente auf, bei deren Austausch oder mechanischer Änderung die Schließberechtigung innerhalb der Schließanlage oder anlagenübergreifend verändert werden könnte.

5. Sicherheitskriterien für Schlüsselnachfertigung:

5.1 Organisatorischer Schlüsselschutz:

Schlüssel mit gleicher oder neuer Sperrberechtigung werden ausschließlich für bezugsberechtigte Personen nach entsprechender Legitimation hergestellt. Das Legitimationsverfahren muss auch nach Ablauf des gesetzlichen Schutzes gewährleistet bleiben. Mit dem Kauf der Anlage wird gemäß den Legitimationsverfahren des Herstellers die Art des Bezugsnachweises festgelegt, z.B. die vom Auftraggeber definierte bezugsberechtigte Person ist zur Vorlage von Sicherungskarte/-schein und Ausweis verpflichtet.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

6. Herstellerbezogene Voraussetzungen:

Der Auftragnehmer vergewissert sich und haftet gegenüber dem Auftraggeber dafür,

- dass die Schließanlage und alle Einzelteile aus Sicherheitsgründen innerhalb der EU gefertigt werden,
- dass der Hersteller die Unbescholtenheit der zur Schlüsselfertigung berechtigten Personen überprüft hat,
- dass der Hersteller in der Lage und vertraglich verpflichtet ist, die Wiederherstellung der Anlagensicherheit bei etwaigen Beschädigungen von Zylindern, die Wiederbeschaffung von fehlenden Schlüsseln oder die Herstellung von Zusatzschlüsseln durch Lieferung innerhalb von 5 Werktagen zu garantieren,
- dass der Hersteller und alle von ihm berechtigten Auftragnehmer ein Qualitätsmanagementsystem in Übereinstimmung mit den Anforderungen der jeweils geltenden ISO 9001 (oder Gleichwertiges) integriert haben. Der Hersteller hat dem Auftragnehmer die Anwendung und stetige Weiterentwicklung des Qualitätsmanagementsystems mittels gültigem Zertifikat einer unabhängigen zugelassenen Prüfstelle nachgewiesen.
- dass die erforderlichen personellen Ressourcen und die technische Infrastruktur sichergestellt sind, um die Montage und Installation einer Schließanlage in Abstimmung mit dem Betreiber, Bauelementelieferanten oder Generalunternehmer zu begleiten und zu koordinieren,
- dass der Auftragnehmer auf Anforderung dem Auftraggeber nachweist, dass alle herstellerbezogenen Vertragsbedingungen für die von ihm gewählte Schließanlage zutreffen.

7. Systemprüfungen:

Alle Systeme sind hinsichtlich der geforderten Eigenschaften oder der in Normen vorgesehenen Eignungsprüfungen von einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle geprüft. Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber auf Anforderung die entsprechenden Prüfberichte ohne gesonderte Vergütung vor.

Der Nachweis umfasst jedenfalls die Sicherheitseinstufung gemäß NORM bezüglich Angriffswiderstandsklasse und Verschlussklasse sowie den Nachweis, dass der Zylinder der NORM entspricht und daher für den Einsatz in DIN- oder ÖNORM Einsteck- oder Einstemmschlössern geeignet ist.

Kommentar:

Möbelzylinder sind frei zu formulieren.

Systemprüfung:

Der Nachweis umfasst jedenfalls die Sicherheitseinstufung gemäß ÖNORM EN 1303 bezüglich Angriffswiderstandsklasse und Verschlussklasse sowie den Nachweis, dass der Zylinder der ÖNORM B 5356 entspricht und daher für den Einsatz in DIN- oder ÖNORM Einsteck- oder Einstemmschlössern geeignet ist.

Verschlussklasse gemäß ÖNORM EN 1303:

Die Verschlussklasse beschreibt den Grad der Verschlussicherheit bei Sperrversuchen mit unberechtigten Schlüsseln, sowie die Art der Schließungsbezeichnung am Schlüssel.

Klasse des Angriffswiderstandes:

Der Angriffswiderstand beschreibt die Überwindungszeit, die ein potentieller Täter benötigt, um den Schließzylinder einschließlich Schutzbeschlag oder Schutzrosette mit Kernziehschutz zu überwinden, um sich widerrechtlich Zutritt in ein zu schützendes Objekt zu verschaffen (z.B. durch Bohren, Meißeln und Abdrehen des Schließzylinders).

Herstellerunabhängige Schlüsselbezugsstellen:

Die technisch einwandfreie Funktion von Ersatz- und Zusatzschlüsseln in Generalhauptschlüsselanlagen sowie in Hauptschlüssel- und Zentralschlossanlagen ist nur sichergestellt, wenn die vom Hersteller festgelegten Fertigungstoleranzen eingehalten werden. Die Herstellung von Ersatz-, Zusatz- oder Nachschlüssel erfordert somit Fachkenntnisse über die ausschließlich die Hersteller oder qualifizierte Fachbetriebe verfügen. Bei höherem Sicherheitserfordernis müssen die Schlüssel ausschließlich vom Hersteller hergestellt werden.

Leihzylinder:

Provisorische Schließzylinder während der Bauzeit können unter Angabe der Art der Schließanlage und der erforderlichen Stückzahlen an Zylindern der Haupt- und Gruppenschlüssel frei formuliert werden. Auch der Ausbau ist frei zu formulieren, weil der Einbau neuer Anlagen standardisiert "in das freie Loch" erfolgt.

Montage:

Sollte es sich um einen Lieferauftrag handeln, sind Montagepositionen frei zu formulieren.

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

z.B.

30.2400B Wählbare VB hat keine Abrechnungseinheit!

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

3030**Schließplan**

Schließplan:

Für die Erstellung eines Schließplanes seitens des Auftragnehmers erfolgen in den wählbaren Vorbemerkungen Angaben des Auftraggebers.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
303001	Der Auftragnehmer erstellt einen Schließplan in einfacher Ausfertigung, kopierbar. Der Schließplan gilt erst nach Zustimmung durch den Auftraggeber als abgeschlossen. Die Fertigung der Schließanlage erfolgt erst nach Zustimmung durch den Auftraggeber zum Schließplan.	

303001A	Schließplan	Stk
	Betrifft Position(en): _____	
	Angaben und Daten: _____	

3031 Nutzerorientierte Schließanlagen (NO)

1. Begriffe:

Nutzerorientierte Schließanlagen (NO):

Eine nutzerorientierte Schließanlage sichert ein Gebäude für unabhängige Gebäudenutzer ("nutzerorientiert") standardmäßig ab. Die Nutzer der jeweiligen Gebäudeabschnitte dürfen den individuellen Bedarf an Sicherheits- und Organisationsmaßnahmen für die von ihnen genutzten Gebäudeabschnitte und Räumlichkeiten nach Vertragserfüllung gegen angemessenes Entgelt später ändern (z.B. durch Austausch der Zylinder, Einbau einer Sicherheitstüre, durch Aufrüstung mit einem Balkenschloss).

2. Sicherheitskriterien für Schließzylinder:

Verschlussicherheit Klasse 4:

Der Schließzylinder erfüllt die Anforderungen an die Verschlussklasse 4 gemäß Norm.

3. Sicherheitskriterien für Schlüssel:

Schlüsselprofil:

Bei einreihig gefederten Stiftzylindersystemen weisen Schlüssel mit Längsprofil zumindest eine Profilüberlappung, die über die gesamte Schlüssellänge auch im Kernprofil des Schließzylinders abgefragt wird, (parazentrisches Schlüsselprofil) auf.

4. Sicherheitskriterien für Schlüsselnachfertigung:

Gesetzlicher Schlüsselschutz (Gebrauchsmuster/Patent):

Zum Schutz des Eigentümers ist die gewerbliche Herstellung von Schlüsseln ohne Rechtsverletzung nur jenen Fachbetrieben gesetzlich erlaubt, die vom Hersteller dazu berechtigt wurden. Der für die Schließfunktion maßgebliche Teil des Schlüssels, also jener Teil, der zur Gänze in den Zylinderkern eingreift, weist mindestens ein schließfunktionales Merkmal auf, das durch Gebrauchsmusterschutz oder durch ein aufrechtes Patent, geschützt ist.

5. Schlüsselbezugsquellen:

Schlüssel können vom Hersteller oder von einem vom Hersteller berechtigten Fachbetrieb hergestellt werden.

6. Herstellerbezogene Voraussetzungen:

Der Auftragnehmer vergewissert sich und haftet gegenüber dem Auftraggeber dafür,
- dass der Hersteller gegenüber dem Auftraggeber selber oder gegenüber allen von diesem berechtigten Personen auskunftspflichtig darüber ist, ob ein bestimmter Fachhändler als Schlüsselbezugsquelle für die jeweilige Schließanlage berechtigt ist oder welche Fachhändler berechtigt sind.

*Kommentar:**Typische Objektnutzungen sind (z.B.):*

- Staatlich geförderter Wohnbau
- Büro- und Mietobjekte

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

303100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
---------------	--

303100A Zylinder und Schlüssel (zu 30.31)

Stückzahl der Zylinder und Schlüssel. Istwert plus/minus 5 Prozent der ausgeschriebenen Menge.

Zylinder: _____

Schlüssel: _____

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

303100B Schließhierarchie (zu 30.31)

Grundkonzept der Schließhierarchie unter Angabe der Anzahl der unterschiedlichen Schließgruppen.

Anzahl der unterschiedlichen Schließgruppen: _____

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

303100C Einbindung anderer Objekte (zu 30.31)

Zeitliche und technische Einbindung anderer Objekte, sowie bereits geplante Erweiterungen:

zeitliche Einbindungen: _____

technische Einbindungen: _____

geplante Erweiterungen: _____

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

303100D Elektronische Aufrüstung (zu 30.31)

Chiptechnologien in bereits bestehende Anlagen (z.B. Zutrittskontrollen, Zeiterfassungssystemen, Betriebsdatenerfassungssystemen) eingesetzt und für eine elektronische Aufrüstung der Schließanlagen zu verwenden.

Chiptechnologien: _____

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

303100E Sonderzylinder (zu 30.31)

Gewünschte oder erforderliche Sonderzylinder (z.B. Schaltzylinder, Blindzylinder).

Sonderzylinder: _____

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

303100F Zusatzprodukte (zu 30.31)

Gewünschte oder erforderliche Zusatzprodukte (z.B. Brief- oder Schlüsselkästen, Schlüsseldepos):

Zusatzprodukte: _____

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

303100G Sonderfunktionen (zu 30.31)

Gewünschte oder erforderliche Sonderfunktionen (z.B. beidseitige Sperrbarkeit, Bauzeitfunktion, Freilauffunktion beim Einsatz von Fluchttüren, zusätzlicher Staub- und Witterungsschutz).

Sonderfunktionen: _____

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

303100H Sonstige Vereinbarungen (zu 30.31)

Sonstige Vereinbarungen (z.B. Erschwernisse): _____

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

303101 Halbzylinder für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.

303101A NO-Haupt/Zentral Halbzylinder 30mm L Stk

303101B NO-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.30-35mm L Stk

303101C NO-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.35-40mm L Stk

303101D NO-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.40-45mm L Stk

303101E NO-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.45-50mm L Stk

303101F NO-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.50-55mm L Stk

303101G NO-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.55-60mm L Stk

303102 Doppelzylinder für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.

303102A NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder 60-65mm L Stk

303102B NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder ü.65-70mm L Stk

303102C NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder ü.70-75mm L Stk

303102D NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder ü.75-80mm L Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
303102E	NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder ü.80-85mm L	Stk
303102F	NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder ü.85-90mm L	Stk
303102G	NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder ü.90-95mm L	Stk
303102H	NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder ü.95mm L Über 95 bis 100 mm.	Stk
303103	Blechmontage-Zylinder für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303103A	NO-Haupt/Zentral Blechmontagezylinder	Stk
303104	Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral), passend zur angegebenen Türblattdicke.	
303104A	NO-Haupt/Zentral Außenzylinder Türblattdicke in mm: <input type="text"/>	Stk
303105	Aufzugzylinder für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303105A	NO-Haupt/Zentral Aufzugszylinder	Stk
303106	Hangschloss mit Bügel aus Stahl (St) gehärtet oder NIRO, Mindestdurchmesser 7 mm, für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303106A	NO-Haupt/Zentral Hangschloss	Stk
303107	Spezialzylinder für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303107A	NO-Haupt/Zentral HZ/Schalt.E/A Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	Stk
303107B	NO-Haupt/Zentral HZ/Schalt.4-fach Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	Stk
303107E	NO-Haupt/Zentral HZ/Glastür NIRO Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303107F	NO-Haupt/Zentral HZ/Glastür Alu Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303107G	NO-Haupt/Zentral HZ/Glastür Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: <input type="text"/>	Stk
303107H	NO-Haupt/Zentral Fenstergriff sperrbar Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	Stk
303107L	NO-Haupt/Zentral Knaufzylinder Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	Stk
303111	Halbzyylinder für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
303111A	NO-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder 30mm L	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
303111B	NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.30-35mm L	Stk
303111C	NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.35-40mm L	Stk
303111D	NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.40-45mm L	Stk
303111E	NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.45-50mm L	Stk
303111F	NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.50-55mm L	Stk
303111G	NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.55-60mm L	Stk
303112	Doppelzylinder (Dopp.Zylinder) für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.	
303112A	NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder 60-65mm L	Stk
303112B	NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.65-70mm L	Stk
303112C	NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.70-75mm L	Stk
303112D	NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.75-80mm L	Stk
303112E	NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.80-85mm L	Stk
303112F	NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.85-90mm L	Stk
303112G	NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.90-95mm L	Stk
303112H	NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.95-100mm L	Stk
303113	Blechmontage-Zylinder für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
303113A	NO-HG-Sperr-Anl.Blechmontagezylinder	Stk
303114	Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
303114A	NO-HG-Sperr-Anl.Außenzylinder Passend zur angegeben Türblattdicke in mm: <input type="text"/>	Stk
303115	Aufzugzylinder für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
303115A	NO-HG-Sperr-Anl.Aufzugzylinder	Stk
303116	Hangschloss mit Bügel aus Stahl (St) gehärtet oder NIRO, Mindestdurchmesser 7 mm, für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
303116A	NO-HG-Sperr-Anl.Hangschloss	Stk
303117	Spezialzylinder für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
303117A	NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.E/A Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	Stk
303117B	NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.4-fach Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	Stk
303117E	NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür NIRO Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303117F	NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür Alu	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	
303117G	NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür	Stk
	Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: _____	
303117H	NO-HG-Sperr-Anl.Fenstergriff sperrbar	Stk
	Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	
303117L	NO-HG-Sperr-Anl.Knaufzylinder	Stk
	Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	
303121	Haupt- oder Gruppenschlüssel für eine nutzerorientierte Schließanlage ohne Unterschied der Art und ohne Unterschied ob für Halb- oder Doppelzylinder.	
303121A	NO-Hauptschlüssel	Stk
303121B	NO-Gruppenschlüssel	Stk
303121C	NO-Eigenschlüssel	Stk
303121D	NO-übergeordneter Schlüssel	Stk
303122	Aufzahlung (Az) auf Zylinder für eine nutzerorientierte Schließanlage (NO) ohne Unterschied der Schließanlagenart.	
303122A	Az NO-Witterungsschutz	Stk
	Für eine Ausführung mit gefedertem Abschluss des Schlüsselkanals als Staub- und Witterungsschutz, abgerechnet je Zylinderseite.	
303122B	Az NO-beidseitig sperrbar	Stk
	Für eine von beiden Seiten sperrbare Ausführung von Doppelzylindern auch im Fall eines einseitig steckenden Schlüssels.	
303122C	Az NO-Zahnritzel	Stk
	Für eine Ausführung des Zylinders mit Zahnritzel anstelle einer Schließnase.	
3032	Betriebsorientierte Schließanlagen (BS)	
	<p>1. Begriffe:</p> <p>Betriebsorientierte Schließanlagen (BS): Eine betriebsorientierte Schließanlage sichert Teile eines Gebäudes für Organisationen oder Betriebe ("betriebsorientiert") ab. Der jeweilige Nutzer bestimmt den Grad der Organisations- und Sicherungsmaßnahmen für eine Schlüsselnutzerstruktur, die weitgehend bekannt ist und sich über lange Zeiträume nur geringfügig ändert.</p> <p>2. Sicherheitskriterien für Schließzylinder:</p> <p>2.1 Verschlussicherheit Klasse 5: Der Schließzylinder erfüllt die Anforderungen an die Verschlussklasse 5 gemäß Norm.</p> <p>3. Sicherheitskriterien für Schlüssel:</p> <p>3.1 Schlüsselprofil: Bei einreihig gefederten Stiftzylindersystemen weisen Schlüssel mit Längsprofil zumindest eine Profilüberlappung, die über die gesamte Schlüssellänge auch im Kernprofil des Schließzylinders abgefragt wird, (parazentrisches Schlüsselprofil) auf.</p> <p>3.2 Kombination mit elektronischen Identifikationsmedien: Die Schlüssel der mechanischen Schließanlage können auch nachträglich durch Austausch oder Nachrüstung mit untrennbar verbundenen elektronischen Bausteinen in ein mechatronisches oder elektronisches System integriert werden.</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die elektronische Identifikationstechnologie (Baustein) ist mit dem mechanischen Schlüssel verbunden, entspricht internationalen Standards (z.B. ISO 14443) und ist auch mit Systemen anderer Hersteller kombinierbar.

4. Sicherheitskriterien für Schlüsselnachfertigung:

Gesetzlicher Schlüsselschutz mit Patentschutz:

Es werden nur Schließanlagen ausgeführt, für die sich der Hersteller gegenüber der Öffentlichkeit verpflichtet hat (z.B. in technischen Unterlagen, Prospekten, Werbemedien), die nicht legale gewerbliche Vervielfältigung von Schlüsseln oder Schlüsselrohlingen gerichtlich oder außergerichtlich zu verfolgen. Der für die Schließfunktion maßgebliche Teil des Schlüssels, also jener Teil, der zur Gänze in den Zylinderkern eingreift, weist mindestens ein schließfunktionales Merkmal auf, das durch ein aufrechtes Patent geschützt ist. Die gewerbliche Vervielfältigung von Schlüsseln ist ohne Rechtsverletzung nur jenen Fachbetrieben erlaubt, die vom Hersteller dazu berechtigt wurden.

5. Schlüsselbezugsquellen:

Schlüssel können vom Hersteller oder von einem vom Hersteller berechtigten Fachbetrieb hergestellt werden.

6. Herstellerbezogene Voraussetzungen:

Der Auftragnehmer vergewissert sich und haftet gegenüber dem Auftraggeber dafür,

- dass der Hersteller gegenüber dem Auftraggeber selber oder gegenüber allen von diesem berechtigten Personen auskunftspflichtig darüber ist, ob ein bestimmter Fachhändler als Schlüsselbezugsquelle für die jeweilige Schließanlage berechtigt ist oder welche Fachhändler berechtigt sind,
- dass der Hersteller auf Anforderung dem Auftraggeber oder berechtigten Betreiber maschinell gedruckte taggenaue Schließpläne und Protokolle über alle gelieferten Schlüssel und Schließzylinder kostenlos zur Verfügung stellt (formlose händisch erstellte Schließpläne sind aus Sicherheitsgründen nicht zulässig),
- dass der Hersteller die Möglichkeit hat, Schließplandaten auch in elektronisch weiterverarbeitbarer Form zur Verfügung zu stellen.

Kommentar:

Typische Objektnutzungen sind (z.B.):

- Büro- und Geschäftsobjekte
- Bildungseinrichtungen der Grundstufen
- Mitgliederorientierte Einrichtungen z.B. Studentenheime, Vereine, Kleingartensiedlungen
- Einkaufszentren
- Depot- und Verwahrungsbereiche z.B. Umkleidekabinen, Kästchen in Arbeitsstätten und Freizeiteinrichtungen
- Beherbergungsbetriebe, Hotels
- Pflege- und Pensionistenwohnheime
- Freizeiteinrichtungen

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

303200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

303200A Zylinder und Schlüssel (zu 30.32)

Stückzahl der Zylinder und Schlüssel. Istwert plus/minus 5 Prozent der ausgeschriebenen Menge.

Zylinder:

Schlüssel:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

303200B Schließhierarchie (zu 30.32)

Grundkonzept der Schließhierarchie unter Angabe der Anzahl der unterschiedlichen Schließgruppen.

Anzahl der unterschiedlichen Schließgruppen:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

303200C Einbindung anderer Objekte (zu 30.32)

Zeitliche und technische Einbindung anderer Objekte, sowie bereits geplante Erweiterungen:

zeitliche Einbindungen:

technische Einbindungen:

geplante Erweiterungen:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

303200D Elektronische Aufrüstung (zu 30.32)

Chiptechnologien in bereits bestehende Anlagen (z.B. Zutrittskontrollen, Zeiterfassungssystemen, Betriebsdatenerfassungssystemen) eingesetzt und für eine elektronische Aufrüstung der Schließanlagen zu verwenden.

Chiptechnologien:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***303200E Sonderzylinder (zu 30.32)**

Gewünschte oder erforderliche Sonderzylinder (z.B. Schaltzylinder, Blindzylinder).
Sonderzylinder:

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***303200F Zusatzprodukte (zu 30.32)**

Gewünschte oder erforderliche Zusatzprodukte (z.B. Brief- oder Schlüsselkästen, Schlüsseldepos):
Zusatzprodukte:

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***303200G Sonderfunktionen (zu 30.32)**

Gewünschte oder erforderliche Sonderfunktionen (z.B. beidseitige Sperrbarkeit, Bauzeitfunktion, Freilauffunktion beim Einsatz von Fluchttüren, zusätzlicher Staub- und Witterungsschutz).
Sonderfunktionen:

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***303200H Sonstige Vereinbarungen (zu 30.32)**

Sonstige Vereinbarungen (z.B. Erschwernisse):

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

303201 Halbzylinder für eine betriebsorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (BS-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.

303201A BS-Haupt/Zentral Halbzylinder 30mm L Stk

303201B BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.30-35mm L Stk

303201C BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.35-40mm L Stk

303201D BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.40-45mm L Stk

303201E BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.45-50mm L Stk

303201F BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.50-55mm L Stk

303201G BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.55-60mm L Stk

303202 Doppelzylinder (Dopp.Zylinder) für eine betriebsorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (BS-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.

303202A BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder 60-65mm L Stk

303202B BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.65-70mm L Stk

303202C BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.70-75mm L Stk

303202D BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.75-80mm L Stk

303202E BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.80-85mm L Stk

303202F BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.85-90mm L Stk

303202G BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.90-95mm L Stk

303202H BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.95-100mm L Stk

303203 Blechmontage-Zylinder für eine betriebsorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (BS-Haupt/Zentral).

303203A BS-Haupt/Zentral Blechmontagezylinder Stk

303204 Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine betriebsorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (BS-Haupt/Zentral), passend zur angegebenen Türblattstärke.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
303204A	BS-Haupt/Zentral Außenzylinder Türblattstärke in mm: <input type="text"/>	Stk
303205	Aufzugzylinder für eine betriebsorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (BS-Haupt/Zentral).	
303205A	BS-Haupt/Zentral Aufzugzylinder	Stk
303206	Hangschloss mit Bügel aus Stahl (St) gehärtet oder NIRO, Mindestdurchmesser 7 mm, für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303206A	BS-Haupt/Zentral Hangschloss	Stk
303207	Spezialzylinder für eine betriebsorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (BS-Haupt/Zentral).	
303207A	BS-Haupt/Zentral HZ/Schalt.E/A Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	Stk
303207B	BS-Haupt/Zentral HZ/Schalt.4-fach Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	Stk
303207E	BS-Haupt/Zentral HZ/Glastür NIRO Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303207F	BS-Haupt/Zentral HZ/Glastür Alu Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303207G	BS-Haupt/Zentral HZ/Glastür Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: <input type="text"/>	Stk
303207H	BS-Haupt/Zentral Fenstergriff sperrbar Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	Stk
303207L	BS-Haupt/Zentral Knaufzylinder Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	Stk
303211	Halbzylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
303211A	BS-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder 30mm L	Stk
303211B	BS-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.30-35mm L	Stk
303211C	BS-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.35-40mm L	Stk
303211D	BS-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.40-45mm L	Stk
303211E	BS-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.45-50mm L	Stk
303211F	BS-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.50-55mm L	Stk
303211G	BS-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.55-60mm L	Stk
303212	Doppelzylinder (Dopp.Zylinder) für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
303212A	BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder 60-65mm L	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
303212B	BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.65-70mm L	Stk
303212C	BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.70-75mm L	Stk
303212D	BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.75-80mm L	Stk
303212E	BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.80-85mm L	Stk
303212F	BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.85-90mm L	Stk
303212G	BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.90-95mm L	Stk
303212H	BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.95-100mm L	Stk
303213	Blechmontage-Zylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.).	
303213A	BS-HG-Sperr-Anl.Blechmontagezylinder	Stk
303214	Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.), passend zur angegebenen Türblattdicke.	
303214A	BS-HG-Sperr-Anl.Außenzylinder Türblattdicke in mm: <input type="text"/>	Stk
303215	Aufzugzylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.).	
303215A	BS-HG-Sperr-Anl.Aufzugzylinder	Stk
303216	Hangschloss mit Bügel aus Stahl (St) gehärtet oder NIRO, Mindestdurchmesser 7 mm, für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.).	
303216A	BS-HG-Sperr-Anl.Hangschloss	Stk
303217	Spezialzylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.).	
303217A	BS-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.E/A Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	Stk
303217B	BS-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.4-fach Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	Stk
303217E	BS-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür NIRO Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303217F	BS-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür Alu Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303217G	BS-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: <input type="text"/>	Stk
303217H	BS-HG-Sperr-Anl.Fenstergriff sperrbar Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	Stk
303217L	BS-HG-Sperr-Anl.Knaufzylinder Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
303221	Haupt- oder Gruppenschlüssel für eine betriebsorientierte Schließanlage ohne Unterschied der Art und ohne Unterschied ob für Halb- oder Doppelzylinder.	
303221A	BS-Hauptschlüssel	Stk
303221B	BS-Gruppenschlüssel	Stk
303221C	BS-Eigenschlüssel	Stk
303221D	BS-übergeordneter Schlüssel	Stk
303222	Aufzählung (Az) auf Zylinder für eine betriebsorientierte Schließanlage (NO) ohne Unterschied der Schließanlagenart.	
303222A	Az BS-Witterungsschutz Für eine Ausführung mit gefedertem Abschluss des Schlüsselkanals als Staub- und Witterungsschutz, abgerechnet je Zylinderseite.	Stk
303222B	Az BS-beidseitig sperrbar Für eine von beiden Seiten sperrbare Ausführung von Doppelzylindern auch im Fall eines einseitig steckenden Schlüssels.	Stk
303222C	Az BS-Zahnritzel Für eine Ausführung des Zylinders mit Zahnritzel anstelle einer Schließnase.	Stk
303223	Aufzählung (Az) auf die Positionen Zylinder für eine betriebsorientierte Schließanlage (NO) ohne Unterschied der Schließanlagenart.	
303223A	Az Klasse A gemäß VDS Für eine Ausführung der Klasse A gemäß VDS Richtlinie.	Stk

3033 Komplexe Sicherheits-Schließanlagen (KS)

1. Begriffe:

Komplexe Sicherheits-Schließanlagen (KS):

Als komplexe Sicherheits-Schließanlagen werden jene bezeichnet, die zur Verwaltung von Schließberechtigungen in großen Gebäudekomplexen oder standortübergreifend in mehreren Objekten eingesetzt werden. Der Nutzer bestimmt den Grad der Organisations- und Sicherungsmaßnahmen für eine stark veränderliche Struktur von Schlüsselnutzern mit öffentlichem oder ohne öffentlichen Personenverkehr oder Objektzugang.

2. Sicherheitskriterien für Schließzylinder:

2.1 Verschlussicherheit Klasse 6:

Der Schließzylinder erfüllt die Anforderungen an die Verschlussklasse 6 gemäß Norm.

3. Schutz vor nicht offensichtlichen Öffnungsmethoden:

Zur Verhinderung von widerrechtlichen Aufsperrtechniken, die keine nachweisbaren Spuren am oder im Schließzylinder hinterlassen (Sicherstellung der versicherungstechnischen Beweisführung) sind einreihige Schließzylindersysteme, die als aktive Sperrelemente geteilte Kern- und Gehäusezuhaltungen als variierbare Zuhaltungselemente enthalten, nicht verwendet.

4. Sicherheitskriterien für Schlüssel:

Kombination mit elektronischen Identifikationsmedien:

Die Schlüssel der mechanischen Schließanlage können auch nachträglich durch Austausch oder Nachrüstung mit untrennbar verbundenen elektronischen Bausteinen in ein mechatronisches oder elektronisches System integriert werden.

Die elektronische Identifikationstechnologie (Baustein) ist mit dem mechanischen Schlüssel zu verbinden, entspricht internationalen Standards, z.B. ISO 14443, und ist auch mit Systemen anderer Hersteller kombinierbar.

5. Sicherheitskriterien für Schlüssel-Anfertigungen:

5.1 Gesetzlicher Schlüsselschutz mit Patentschutz:

Es werden nur Schließanlagen ausgeführt, für die sich der Hersteller gegenüber der Öffentlichkeit verpflichtet hat (z.B. in technischen Unterlagen, Prospekten, Werbemedien), die nicht legale gewerbliche Vervielfältigung von Schlüsseln oder Schlüsselrohlingen gerichtlich oder außergerichtlich zu verfolgen. Der für die

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schließfunktion maßgebliche Teil des Schlüssels, also jener Teil, der zur Gänze in den Zylinderkern eingreift, weist mindestens ein schließfunktionales Merkmal auf, das durch ein aufrechtes Patent geschützt ist.

5.2 Kombinatorischer/ausarbeitungstechnischer Schlüsselschutz:

Die Merkmale am Schlüssel lassen keinen Rückschluss auf die Sperrberechtigung des Schlüssels zu.

6. Herstellerbezogene Voraussetzungen:

Der Auftragnehmer vergewissert sich und haftet gegenüber dem Auftraggeber dafür,

- dass der Hersteller auf Anforderung dem Auftraggeber oder berechtigten Betreiber maschinell gedruckte taggenaue Schließpläne und Protokolle über alle gelieferten Schlüssel und Schließzylinder kostenlos zur Verfügung stellt (formlose händisch erstellte Schließpläne sind aus Sicherheitsgründen nicht zulässig),
- dass der Hersteller die Möglichkeit hat, Schließplandaten auch in elektronisch weiterverarbeitbarer Form zur Verfügung zu stellen.

Kommentar:

Typische Objektnutzungen sind (z.B.):

- Wohnhausanlagen
- Büro- und Geschäftsobjekte
- Pflege- und Pensionistenwohnheime
- Kranken- und Pflegeeinrichtungen
- Seniorenresidenzen
- Amts- und Verwaltungsgebäude
- Banken und Versicherungen
- Universitäten
- Strafvollzugsanstalten
- Kultureinrichtungen
- Gebäude zur Religionsausübung z.B. Kirchen, Klöster, Moscheen
- Verkehrsbetriebe
- Filial- und Niederlassungsorganisationen
- Verwaltungs- und Einsatzsperrern z.B. Blaulichtsperrern, Müllabfuhr
- Infrastrukturbetriebe z.B. Post, Telekom, Müllabfuhr, Essen auf Rädern
- Industrieunternehmen der Kategorie Klein- und Mittelunternehmen
- Hotelbetriebe
- Karitative Organisationen und Rettungsdienste
- Ärztezentren und Anwaltspraxen
- Sportzentren und Wellnesseinrichtungen
- Universitätskliniken
- Private oder geförderte Forschungseinrichtungen
- Industrieunternehmen mit Forschung und Entwicklung
- Flughäfen
- Nationale Notenbanken
- Botschaften und Außenhandelsstellen
- Internationale Interessensgemeinschaften wie UNO, OPEC, OECD

303300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

303300A Zylinder und Schlüssel (zu 30.33)

Stückzahl der Zylinder und Schlüssel. Istwert plus/minus 5 Prozent der ausgeschriebenen Menge.

Zylinder:

Schlüssel:

303300B Schließhierarchie (zu 30.33)

Grundkonzept der Schließhierarchie unter Angabe der Anzahl der unterschiedlichen Schließgruppen.

Anzahl der unterschiedlichen Schließgruppen:

303300C Einbindung anderer Objekte (zu 30.33)

Zeitliche und technische Einbindung anderer Objekte, sowie bereits geplante Erweiterungen:

zeitliche Einbindungen:

technische Einbindungen:

geplante Erweiterungen:

303300D Elektronische Aufrüstung (zu 30.33)

Chiptechnologien in bereits bestehende Anlagen (z.B. Zutrittskontrollen, Zeiterfassungssystemen, Betriebsdatenerfassungssystemen) eingesetzt und für eine elektronische Aufrüstung der Schließanlagen zu verwenden.

Chiptechnologien:

303300E Sonderzylinder (zu 30.33)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gewünschte oder erforderliche Sonderzylinder (z.B. Schaltzylinder, Blindzylinder). Sonderzylinder: 	
303300F	Zusatzprodukte (zu 30.33) Gewünschte oder erforderliche Zusatzprodukte (z.B. Brief- oder Schlüsselkästen, Schlüsseldepos): Zusatzprodukte: 	
303300G	Sonderfunktionen (zu 30.33) Gewünschte oder erforderliche Sonderfunktionen (z.B. beidseitige Sperrbarkeit, Bauzeitfunktion, Freilauffunktion beim Einsatz von Fluchttüren, zusätzlicher Staub- und Witterungsschutz). Sonderfunktionen: 	
303300K	Technischer Schlüsselschutz (zu 30.33) Ausführung technischer oder technologischer Schlüsselschutz nach Wahl des Auftraggebers. Der schließfunktionale Teil des Schlüssels hat technische Merkmale, die eine illegale gewerbliche Herstellung nicht verwertbar und unwirtschaftlich machen. Die technischen Merkmale am schließfunktionalen Teil des Schlüssels verhindern die Fertigung von Schlüsseln mit handelsüblichen Werkzeugen und Fertigungseinrichtungen. Eine Schlüsselfertigung ist nur durch den Hersteller möglich.	
303300L	Technologischer Schlüsselschutz (zu 30.33) Ausführung technischer oder technologischer Schlüsselschutz nach Wahl des Auftraggebers. Die illegale Herstellung von Ersatz-, Zusatz- und Nachschlüsseln ist trotz technischen Fortschritts auf dem Gebiet manipulativer Öffnungsmethoden in höchstem Maße ausgeschlossen. Ausschließlich der Hersteller kann mit Sondereinrichtungen und durch langjährige Erfahrung und Fertigkeiten in unterschiedlichen Wissensgebieten Schlüssel herstellen. Die Schlüsselmerkmale können nicht ausgelesen oder in einer Art abgeändert werden, dass eine ranghöhere oder schließanlagenübergreifende Schließberechtigung erzielt wird.	
303302	Halbzylinder für eine komplexe Sicherheits- Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
303302A	KS-Haupt/Zentral Halbzylinder 30mm L	Stk
303302B	KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.30-35mm L	Stk
303302C	KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.35-40mm L	Stk
303302D	KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.40-45mm L	Stk
303302E	KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.45-50mm L	Stk
303302F	KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.50-55mm L	Stk
303302G	KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.55-60mm L	Stk
303303	Doppelzylinder (Dopp.Zylinder) für eine komplexe Sicherheits- Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.	
303303A	KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder 60-65mm L	Stk
303303B	KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.65-70mm L	Stk
303303C	KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.70-75mm L	Stk
303303D	KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.75-80mm L	Stk
303303E	KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.80-85mm L	Stk
303303F	KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.85-90mm L	Stk
303303G	KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.90-95mm L	Stk
303303H	KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.95-100mm L	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
303304	Blechmontage-Zylinder, für eine komplexe Sicherheits-Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303304A	KS-Haupt/Zentral Blechmontagezylinder	Stk
303305	Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine komplexe Sicherheits-Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral), passend zur angegebenen Türblattstärke.	
303305A	KS-Haupt/Zentral Außenzylinder Türblattstärke in mm: <input type="text"/>	Stk
303306	Aufzugzylinder für eine komplexe Sicherheits- Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303306A	KS-Haupt/Zentral Aufzugzylinder	Stk
303307	Hangschloss mit Bügel aus Stahl (St) gehärtet oder NIRO, Mindestdurchmesser 7 mm, für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303307A	KS-Haupt/Zentral Hangschloss	Stk
303308	Spezialzylinder für eine komplexe Sicherheits- Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303308A	KS-Haupt/Zentral HZ/Schalt.E/A Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	Stk
303308B	KS-Haupt/Zentral HZ/Schalt.4-fach Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	Stk
303308E	KS-Haupt/Zentral HZ/Glastür NIRO Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialstärke (Glasstärke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303308F	KS-Haupt/Zentral HZ/Glastür Alu Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialstärke (Glasstärke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303308G	KS-Haupt/Zentral HZ/Glastür Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialstärke (Glasstärke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: <input type="text"/>	Stk
303308H	KS-Haupt/Zentral Fenstergriff sperrbar Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	Stk
303308L	KS-Haupt/Zentral Knaufzylinder Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	Stk
303312	Halbzylinder für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
303312A	KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder 30mm L	Stk
303312B	KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.30-35mm L	Stk
303312C	KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.35-40mm L	Stk
303312D	KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.40-45mm L	Stk
303312E	KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.45-50mm L	Stk
303312F	KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.50-55mm L	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
303312G	KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.55-60mm L	Stk
303313	Doppelzylinder (Dopp.Zylinder) für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.	
303313A	KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder 60-65mm L	Stk
303313B	KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.65-70mm L	Stk
303313C	KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.70-75mm L	Stk
303313D	KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.75-80mm L	Stk
303313E	KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.80-85mm L	Stk
303313F	KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.85-90mm L	Stk
303313G	KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.90-95mm L	Stk
303313H	KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.95-100mm L	Stk
303314	Blechmontage-Zylinder, für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
303314A	KS-HG-Sperr-Anl.Blechmontagezylinder	Stk
303315	Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.), passend zur angegeben Türblattdicke.	
303315A	KS-HG-Sperr-Anl.Außenzylinder Türblattdicke in mm: <input type="text"/>	Stk
303316	Aufzugzylinder für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
303316A	KS-HG-Sperr-Anl.Aufzugzylinder	Stk
303317	Hangschloss mit Bügel aus Stahl (St) gehärtet oder NIRO Mindestdurchmesser 7 mm, für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.)	
303317A	KS-HG-Sperr-Anl.Hangschloss	Stk
303318	Spezialzylinder für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
303318A	KS-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.E/A Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	Stk
303318B	KS-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.4-fach Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	Stk
303318E	KS-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür NIRO Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303318F	KS-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür Alu Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	Stk
303318G	KS-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: <input type="text"/>	Stk
303318H	KS-HG-Sperr-Anl.Fenstergriff sperrbar	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Versperbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	
303318L	KS-HG-Sperr-Anl.Knaufzylinder Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	Stk
303322	Haupt- oder Gruppenschlüssel für eine komplexe Sicherheits- Schließanlage ohne Unterschied der Art und ohne Unterschied ob für Halb- oder Doppelzylinder.	
303322A	KS-Hauptschlüssel	Stk
303322B	KS-Gruppenschlüssel	Stk
303322C	KS-Eigenschlüssel	Stk
303322D	KS-übergeordnete Schlüssel	Stk
303324	Aufzahlung (Az) auf Zylinder für eine komplexe Sicherheits-Schließanlage (KS) ohne Unterschied der Schließanlagenart.	
303324B	Az Klasse B gemäß VDS Für eine Ausführung der Klasse B gemäß VDS Richtlinie	Stk
303324C	Az Klasse B+gemäß VDS Für eine Ausführung der Klasse B+ gemäß VDS Richtlinie	Stk

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 31 - Metallbauarbeiten

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 3100 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 3102 Stahl-Kellerfenster**
 - ULG 3103 Stahl-Gitter**
 - ULG 3104 Stahl-Geländer**
 - ULG 3106 St-Treppen,-Leitern,-Laufstege,-Gitterroste**
 - ULG 3108 Systemtrennwände aus Stahl**
 - ULG 3111 Standard-Zäune m.Gittergeflecht f-verzinkt**
 - ULG 3112 Standard-Zäune m.Gittergeflecht beschichtet**
 - ULG 3113 Standard-Zäune m.Gittergeflecht ummantelt**
 - ULG 3114 Standard-Zäune m.D-stabmatten verzinkt**
 - ULG 3115 Standard-Zäune m.D-stabmatten beschichtet**
 - ULG 3121 Einzelsperrende Einbau-Profilzylinder**
 - ULG 3123 Briefkästen und Hausbrieffachanlagen**
 - ULG 3131 Aufzahlungen u.sonstige Leistungen**
 - ULG 3190 Regieleistungen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

31 Metallbauarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:

Metallbauarbeiten werden entsprechend der (den) ausgeschriebenen Ausführungsklasse(n) gemäß ÖNORM in einer für die Fertigung der Konstruktionsteile sowohl größenmäßig als auch von der Kran-, Maschinen- und der Prüfgeräteausstattung her geeigneten Betriebsstätte ausgeführt.

1.1 Ausführungsklasse:

Für tragende Bauteile gilt die Ausführungsklasse EXC1 gemäß ÖNORM EN 1090-2.

Die ONR 21090 enthält einen Leitfaden zur Auswahl der Ausführungsklassen.

1.2 Mechanische Festigkeit und Sicherheit:

Tragwerksbauteile entsprechen den Anforderungen gemäß OIB-Richtlinie 1.

1.3 Schweißbefähigung:

Die entsprechende Qualifikation gemäß ÖNORM EN 1090 wird vor Auftragserteilung nachgewiesen.

1.4 Schweißnähte:

Hinsichtlich der Qualität der Schweißnähte gilt die ÖNORM EN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORM EN ISO 5817.

1.5 Befestigungsabstände:

Pratzen oder Schrauben und Dübel werden im Abstand von höchstens 800 mm, Eckabstand höchstens 150 mm, im Baukörper oder im Blindstock befestigt.

1.6 Rohrenden:

Bei unverzinkten Hohlprofilen sind Anfänge und Enden verschweißt. Bei Hohlprofilen aus Aluminium oder aus verzinktem Stahl werden, bis zu einem Innendurchmesser von 60 mm, Kunststoffabdeckungen verwendet.

1.7 Nicht rostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Einbauarbeiten:

Die Montage der Bauteile erfolgt ohne Mauer- und Putzarbeiten.

3. Einkalkulierte Leistungen/Leistungsumfang:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- alle Positionen gelten ohne Unterschied der Höhen
- Arbeitsgerüste, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- alle Positionen sind mit Stahl S 235 JR gemäß EN 10025-2 ausgeführt, Stahlteile im Außenbereich sind feuerverzinkt, gemäß ÖNORM EN ISO 1461, ausgeführt
- eine Werkstoff-Prüfbescheinigung wird für alle Positionen gemäß ÖNORM EN 1090-2 erbracht
- das Erstellen von fertigungsspezifischen Unterlagen für den eigenen Gebrauch; eine Übergabe der Unterlagen an den Auftraggeber wird gesondert vereinbart
- das Bohren von Montagelöchern in Mauerwerk, Beton oder Stahlbeton bis zu einem Durchmesser von 20 mm, wenn gelieferte Bauteile auch montiert werden

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Alle Maße sind in mm angegeben.

Kommentar:

Etwaige Blindstöcke sind in den Leistungsgruppen für jene Bauteile beschrieben, bei denen sie gegebenenfalls zum Einsatz kommen.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Trafo-Ausstattungen

- Sicherheitsgitter gemäß ÖNORM EN 1627: Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung

Literaturverzeichnis (z.B.):

- OIB - Richtlinien

- ÖNORM 13724: Postalische Dienstleistungen - Einwurföffnungen von Hausbriefkästen - Anforderungen und Prüfungen

- ÖNORM EN 1990: Grundlagen der Tragwerksplanung

- ÖNORM B 1990: Grundlagen der Tragwerksplanung - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1990/A1 und nationale Ergänzungen

- ÖNORM EN 1991: Einwirkungen auf Tragwerke

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- ÖNORM B 1991: Einwirkungen auf Tragwerke - Nationale Festlegung zu ÖNORM EN 1991
- ÖNORM EN 1993-1: Bemessung und Konstruktion von Stahlteilen
- ÖNORM B 1993-1: Bemessung und Konstruktion von Stahlteilen - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1993-1 und nationale Ergänzungen
- ÖNORM EN 1090-2: Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 2: Technische Anforderungen an Tragwerke aus Stahl
- ONR 21090: Leitfaden zur Auswahl der Ausführungsklassen

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

Änderung:

z.B.

31.23 und 31.31 (ergänzt/geändert): Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

3100 Wählbare Vorbemerkungen

310000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

310000C **Ausführungsklasse EXC**

Geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC1):

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

310000E **Befestigungs-u.Verbindungsmittel V2A**

Befestigungs- und Verbindungsmittel (z.B. für den Innen- oder Außenbereich, für Feuchtbereiche).
Ausführung aus nichtrostendem Stahl (NIRO), Werkstoffnummer 1.4301 (V2A).

Betrifft Position(en):

310000F **Befestigungs-u.Verbindungsmittel V4A**

Befestigungs- und Verbindungsmittel (z.B. für den Innen- oder Außenbereich, für Feuchtbereiche).
Ausführung aus nichtrostendem Stahl (NIRO), Werkstoffnummer 1.4301 oder 4404 (V4A).

Betrifft Position(en):

Werkstoffnummer:

310000Z **Ergänzende Zeichnungen des AG**

Die vom Auftraggeber beigestellten Unterlagen (z.B. Zeichnungen, Pläne) zu den angegebenen Positionen beinhalten z.B. ergänzende Maße und Angaben (z.B. Achsen-Bezeichnungen) und gelten als Vertragsbestandteile.

Betrifft Position(en):

Beiliegende Unterlagen:

3102 Stahl-Kellerfenster

1. Beschläge:

1.1 Kippflügel:

Kippflügel sind mit zwei Bändern, Zungensperre, Halbolive oder Knebelverschluss und Scheren ausgestattet.

1.2 Drehflügel:

Drehflügel sind mit zwei Bändern, Zungensperre mit Halbolive oder Knebelverschluss ausgestattet.

2. Perforiertes Blech (Lochblech):

Das perforierte Blech ist mindestens 1 mm dick und mit einer Quadratlochung versehen.

310201 **Stahlkellerfenster, verzinkt, mit Rahmen und einflügeligem Drehflügel (1FI), einschließlich schwenkbarem Schutzgitter (Lochblech mit quadratischer Perforierung), Exzenterverschluss und für Vorhangschloss gerichtet. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.**

310201A **Stahlkellerfenster verzinkt 1FI 60x40cm**

Verglasung:

Stk

310201B **Stahlkellerfenster verzinkt 1FI 80x50cm**

Verglasung:

Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
310201C	Stahlkellerfenster verzinkt 1FI 80x60cm Verglasung: _____	Stk
310202	Stahlkellerfenster, verzinkt, mit Rahmen und zweiflügeligen Drehflügeln (2FI), einschließlich schwenkbarem Schutzgitter (Lochblech mit quadratischer Perforierung), Exzenterverschluss und für Vorhangschloss gerichtet. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.	
310202A	Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 80x50cm Verglasung: _____	Stk
310202B	Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 80x60cm Verglasung: _____	Stk
310202C	Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 100x50cm Verglasung: _____	Stk
310202D	Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 100x60cm Verglasung: _____	Stk
310202E	Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 100x80cm Verglasung: _____	Stk
310211	Kellerfenster aus Stahlblech (StBl.), verzinkt, mit ausgeschnittenem Lüftungsmuster (LüM), dem Altbestand entsprechend ausgeführt.	
310211A	Kellerfenster StBl.verzinkt m.LüM 1FI Einflügelig (1FI). Stocklichte: _____ Aufteilung/Skizze: _____	Stk
310211B	Kellerfenster StBl.verzinkt m.LüM 2FI Zweiflügelig (2FI). Stocklichte: _____ Aufteilung/Skizze: _____	Stk
310221	Stahlkellerfenster, verzinkt, mit Rahmen und einflügeligem Drehflügel (1FI), einschließlich schwenkbarem Schutzgitter (Lochblech mit quadratischer Perforierung), Exzenterverschluss und für Vorhangschloss gerichtet, nur liefern. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.	
310221A	Stahlkellerfenster verzinkt 1FI 60x40cm liefern Verglasung: _____	Stk
310221B	Stahlkellerfenster verzinkt 1FI 80x50cm liefern Verglasung: _____	Stk
310221C	Stahlkellerfenster verzinkt 1FI 80x60cm liefern Verglasung: _____	Stk
310222	Stahlkellerfenster, verzinkt, mit Rahmen und zweiflügeligen Drehflügeln (2FI), einschließlich schwenkbarem Schutzgitter (Lochblech mit quadratischer Perforierung), Exzenterverschluss und für Vorhangschloss gerichtet, nur liefern. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.	
310222A	Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 80x50cm liefern Verglasung: _____	Stk
310222B	Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 80x60cm liefern Verglasung: _____	Stk
310222C	Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 100x50cm liefern	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verglasung: _____	
310222D	Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 100x60cm liefern Verglasung: _____	Stk
310222E	Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 100x80cm liefern Verglasung: _____	Stk
310231	Kellerfenster aus Stahlblech (StBl.), verzinkt, mit ausgeschnittenem Lüftungsmuster (LüM), dem Altbestand entsprechend, nur liefern.	
310231A	Kellerfenster StBl.verzinkt m.LüM 1FI lief. Einflügelig (1Fl.). Stocklichte: _____ Aufteilung/Skizze: _____	Stk
310231B	Kellerfenster StBl.verzinkt m.LüM 2FI lief. Zweiflügelig (2Fl.). Stocklichte: _____ Aufteilung/Skizze: _____	Stk
310241	Aufzahlung (Az) auf Stahlkellerfenster (St-KFe.), verzinkt, für eine kunststoffbeschichtete Ausführung (kunststoffbesch.Ausf.).	
310241A	Az St-KFe.verzinkt f.kunststoffbesch.Ausf. Betrifft Position(en): _____	Stk
3103	Stahl-Gitter	
310301	Fenstergitter aus Stahl (St), feuerverzinkt (f-verzinkt). Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.	
310301A	St-Fenstergitter f-verzinkt b.0,5m2 Art/Skizze: _____	Stk
310301B	St-Fenstergitter f-verzinkt ü.0,5-1m2 Art/Skizze: _____	Stk
310301C	St-Fenstergitter f-verzinkt ü.1-1,5m2 Art/Skizze: _____	Stk
310301D	St-Fenstergitter f-verzinkt ü.1,5-2m2 Art/Skizze: _____	Stk
310302	Schutzgitter aus Stahl (St) vor Fenstertüren ohne oder mit niedrigem Parapett, feuerverzinkt (f-verzinkt).	
310302A	St-Gitter Fenstertür f-verzinkt Mauerwerk Vor der Fassade im Mauerwerk befestigt. Durchzug oben: _____ Durchzug unten: _____ Sprossen/Füllung: _____ Handlauf: _____ Beschichtung/Sonstiges: _____	Stk
310302B	St-Gitter Fenstertür f-verzinkt Türnische An der Fenstertürnische mit Konsolen aus Flachstahl und mit Distanzstücken aus Formrohr, im Baukörper und am Stock befestigt. Durchzug oben: _____ Durchzug unten: _____ Sprossen/Füllung: _____ Handlauf: _____ Beschichtung/Sonstiges: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
310311	Fenstergitter aus Stahl (St), feuerverzinkt (f-verzinkt), nur liefern. Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.	
310311A	St-Fenstergitter f-verzinkt b.0,5m2 lief. Art/Skizze: _____	Stk
310311B	St-Fenstergitter f.verzinkt ü.0,5-1m2 lief. Art/Skizze: _____	Stk
310311C	St-Fenstergitter f.verzinkt ü.1-1,5m2 lief. Art/Skizze: _____	Stk
310311D	St-Fenstergitter f-verzinkt ü.1,5-2m2 lief. Art/Skizze: _____	Stk
310312	Schutzgitter aus Stahl (St) vor Fenstertüren (Fe-tür) ohne oder mit niedrigem Parapett, feuerverzinkt, nur liefern.	
310312A	St-Gitter Fenstertür f-verzinkt Mwk liefern Vor der Fassade im Mauerwerk (Mwk) befestigt. Durchzug oben: _____ Durchzug unten: _____ Sprossen/Füllung: _____ Handlauf: _____ Beschichtung/Sonstiges: _____	Stk
310312B	St-Gitter Fenstertür f-verzinkt Türnische lief. An der Fenstertürnische mit Konsolen aus Flachstahl und mit Distanzstücken aus Formrohr, im Baukörper und am Stock befestigt. Durchzug oben: _____ Durchzug unten: _____ Sprossen/Füllung: _____ Handlauf: _____ Beschichtung/Sonstiges: _____	Stk
3104	Stahl-Geländer	
	1. Allgemeines:	
	Stahlgeländer werden gemäß ÖNORM B 1991-1-1 für Horizontallasten von	
	<ul style="list-style-type: none"> • qk= 0,5 kN/m • qk=1 kN/m oder • qk=3 kN/m (in Holmhöhe) dimensioniert und ausgeführt. 	
	Stahl-Geländer entsprechen den Anforderungen der OIB-Richtlinie 4 oder den jeweiligen Landesbautechnikverordnungen.	
	2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:	
	<ul style="list-style-type: none"> • das Befestigen der Geländesteher am Untergrund, einschließlich der Grundplatte, angeschweißtem Anschlussbund für Abdichtungsanschluss und der Befestigungsmittel 	
	3. Angaben im Positionsstichwort (Stahl-Geländer):	
	Im Positionsstichwort sind die Ausführung und die horizontale Nutzlast angegeben.	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Die ONR 21090 enthält einen Leitfaden zur Auswahl der Ausführungsklassen.</i>	
310400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
310400A	Oberfläche m.Schutzanstrich Ausführung der Oberfläche (n) entrostet mit Schutzanstrich. Betrifft Position(en): _____	
310400B	Oberfläche feuerverzinkt	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung der Oberfläche (n) feuerverzinkt. Betrifft Position(en): _____	
310400C	Oberfläche feuerverzinkt+pulverbeschichtet Ausführung der Oberfläche (n) feuerverzinkt und pulverbeschichtet (raue Oberfläche). Betrifft Position(en): _____	
310400D	Oberfläche galv.+pulverbeschichtet Ausführung der Oberfläche (n) galvanisch verzinkt (galv.) und pulverbeschichtet. Betrifft Position(en): _____	
310400E	Oberfläche pulverbeschichtet Ausführung der Oberfläche (n) pulverbeschichtet. Betrifft Position(en): _____	
310400F	Oberfläche NIRO Ausführung der Oberfläche (n) aus nicht rostendem Stahl (NIRO). z.B. unbehandelt, gebeizt, geschliffen (K220) oder poliert: _____ Betrifft Position(en): _____	
310401	Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.	
310401A	A-Stahlgeländer waagrecht FR/Spr.0,5kN/m Höhe: _____	m
310402	Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, steigend (steig), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.	
310402A	A-Stahlgeländer steigend FR/Spr.0,5kN/m Höhe: _____	m
310403	Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.	
310403A	A-Stahlgeländer waagrecht Glasl.0,5kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: _____	m
310403B	A-Stahlgeländer waagrecht Krippg.0,5kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm und mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.) Höhe: _____	m
310403C	A-Stahlgeländer waagrecht Stabil.0,5kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabil.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: _____	m
310404	Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.	
310404A	A-Stahlgeländer steigend Glasl.0,5kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr verzinkt 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: _____	m
310404B	A-Stahlgeländer steigend Krippg.0,5kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm und mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.) Höhe: _____	m
310404C	A-Stahlgeländer steigend Stabil.0,5kN/m	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabilg.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: <input type="text"/>	
310405	Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Rohrprofilen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rohrprofil und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden ohne Unterschied, ob waagrecht oder steigend.	
310405A	A-Stahlgeländer Rohr+Bogen 0,5kN/m Höhe: <input type="text"/>	m
310411	Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.	
310411A	A-Stahlgeländer waagrecht FR/Spr.1kN/m Höhe: <input type="text"/>	m
310412	Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, steigend (steig), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.	
310412A	A-Stahlgeländer steigend FR/Spr.1kN/m Höhe: <input type="text"/>	m
310413	Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.	
310413A	A-Stahlgeländer waagrecht Glasl.1kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: <input type="text"/>	m
310413B	A-Stahlgeländer waagrecht Krippg.1kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm und mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.). Höhe: <input type="text"/>	m
310413C	A-Stahlgeländer waagrecht Stabil.1kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabilg.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: <input type="text"/>	m
310414	Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.	
310414A	A-Stahlgeländer steigend Glasl.1kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr verzinkt 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: <input type="text"/>	m
310414B	A-Stahlgeländer steigend Krippg.1kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm und mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.). Höhe: <input type="text"/>	m
310414C	A-Stahlgeländer steigend Stabil.1kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabilg.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: <input type="text"/>	m
310415	Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Rohrprofilen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rohrprofil und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden ohne Unterschied, ob waagrecht oder steigend.	
310415A	A-Stahlgeländer Rohr+Bogen 1kN/m Höhe: <input type="text"/>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
310421	Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. Ausführungsklasse EXC 2.	
310421A	A-Stahlgeländer waagrecht FR/Spr.3kN/m Höhe: <input type="text"/>	m
310422	Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, steigend (steig), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. Ausführungsklasse EXC 2.	
310422A	A-Stahlgeländer steigend FR/Spr.3kN/m Höhe: <input type="text"/>	m
310423	Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. Ausführungsklasse EXC 2.	
310423A	A-Stahlgeländer waagrecht Glasl.3kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: <input type="text"/>	m
310423B	A-Stahlgeländer waagrecht Krippg.3kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm und mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.) Höhe: <input type="text"/>	m
310423C	A-Stahlgeländer waagrecht Stabil.3kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabil.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: <input type="text"/>	m
310424	Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. Ausführungsklasse EXC 2.	
310424A	A-Stahlgeländer steigend Glasl.3kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr verzinkt 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: <input type="text"/>	m
310424B	A-Stahlgeländer steigend Krippg.3kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm und mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.) Höhe: <input type="text"/>	m
310424C	A-Stahlgeländer steigend Stabil.3kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabilg.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: <input type="text"/>	m
310425	Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Rohrprofilen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rohrprofil und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden ohne Unterschied, ob waagrecht oder steigend. Ausführungsklasse EXC 2.	
310425A	A-Stahlgeländer Rohr+Bogen 3kN/m Höhe: <input type="text"/>	m
310441	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit vertikalen Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl für Holz- oder Kunststoffbelag.	
310441A	I-Stahlgeländer waagrecht FR/Spr.0,5kN/m Höhe: <input type="text"/>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
310442	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit vertikalen Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl für Holz- oder Kunststoffbelag.	
310442A	I-Stahlgeländer steigend FR/Spr.0,5kN/m Höhe: <input type="text"/>	m
310443	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.	
310443A	I-Stahlgeländer waagrecht Glasl.0,5kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: <input type="text"/>	m
310443B	I-Stahlgeländer waagrecht Krippg.0,5kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.) Höhe: <input type="text"/>	m
310443C	I-Stahlgeländer waagrecht Stabil.0,5kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabil.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: <input type="text"/>	m
310444	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.	
310444A	I-Stahlgeländer steigend Glasl.0,5kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr verzinkt 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: <input type="text"/>	m
310444B	I-Stahlgeländer steigend Krippg.0,5kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.) Höhe: <input type="text"/>	m
310444C	I-Stahlgeländer steigend Stabil.0,5kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabilg.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: <input type="text"/>	m
310445	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Rohrprofilen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rohrprofil und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden ohne Unterschied, ob waagrecht oder steigend.	
310445A	I-Stahlgeländer Rohr+Bogen 0,5kN/m Höhe: <input type="text"/>	m
310451	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit vertikalen Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl für Holz- oder Kunststoffbelag.	
310451A	I-Stahlgeländer waagrecht FR/Spr.1kN/m Höhe: <input type="text"/>	m
310452	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit vertikalen Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl für Holz- oder Kunststoffbelag.	
310452A	I-Stahlgeländer steigend FR/Spr.1kN/m Höhe: <input type="text"/>	m
310453	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.	
310453A	I-Stahlgeländer waagrecht Glasl.1kN/m	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: _____	
310453B	I-Stahlgeländer waagrecht Krippg.1kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.) Höhe: _____	m
310453C	I-Stahlgeländer waagrecht Stabil.1kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabil.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: _____	m
310454	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.	
310454A	I-Stahlgeländer steigend Glasl.1kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr verzinkt 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: _____	m
310454B	I-Stahlgeländer steigend Krippg.1kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.) Höhe: _____	m
310454C	I-Stahlgeländer steigend Stabil.1kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabilg.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: _____	m
310455	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Rohrprofilen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rohrprofil und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden ohne Unterschied, ob waagrecht oder steigend.	
310455A	I-Stahlgeländer Rohr+Bogen 1kN/m Höhe: _____	m
310461	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit vertikalen Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl für Holz- oder Kunststoffbelag. Ausführungsklasse EXC 2.	
310461A	I-Stahlgeländer waagrecht FR/Spr.3kN/m Höhe: _____	m
310462	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit vertikalen Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl für Holz- oder Kunststoffbelag. Ausführungsklasse EXC 2.	
310462A	I-Stahlgeländer steigend FR/Spr.3kN/m Höhe: _____	m
310463	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. Ausführungsklasse EXC 2.	
310463A	I-Stahlgeländer waagrecht Glasl.3kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: _____	m
310463B	I-Stahlgeländer waagrecht Krippg.3kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.) Höhe: _____	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
310463C	I-Stahlgeländer waagrecht Stabil.3kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabil.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: _____	m
310464	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. Ausführungsklasse EXC 2.	
310464A	I-Stahlgeländer steigend Glasl.3kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr verzinkt 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: _____	m
310464B	I-Stahlgeländer steigend Krippg.3kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.). Höhe: _____	m
310464C	I-Stahlgeländer steigend Stabil.3kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabil.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: _____	m
310465	Stahlgeländer für den Innenbereich (I-St-Geländer) aus Rohrprofilen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rohrprofil und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden ohne Unterschied, ob waagrecht oder steigend. Ausführungsklasse EXC 2.	
310465A	I-Stahlgeländer Rohr+Bogen 3kN/m Höhe: _____	m
310471	Stützen aus Rundstahl, gebogen, mit Abdeckrosetten für wandseitigen Holzhandlauf oder Handlauf mit Kunststoffüberzug, einschließlich Befestigungsmittel.	
310471A	Stützen f.Handlauf m.Flachst.30/8mm Mit aufgesetzten Flacheisen (Flachst.) 30/8 mm.	m
310471B	Stützen f.Handlauf m.Flachst.40/8 Mit aufgesetzten Flacheisen (Flachst.) 40/8 mm.	m
310471C	Stützen f.Handlauf m.Rohr D30mm Mit einem Rohr D= 30/2 mm.	m
310471D	Stützen f.Handlauf m.Rohr D42,5mm Mit einem Rohr D= 42,5/2 mm. Sonstiges/Skizze: _____	m
310471E	Stützen f.Handlauf m.Rohr D51mm Mit einem Rohr D= 51 mm.	m
310472	Stützen für die Befestigung von Handläufen aus Brettern, Durchmesser über 20 mm, mit Befestigungsplatte 120 x 80 mm mit zwei versenkten Bohrungen.	
310472A	Stützen f.Handlauf m.Holzbrett Mit Holzbrett.	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
310473	Brüstungsholmgeländer auf Mauer-, Beton- oder Holzbrüstungen. Befestigung erfolgt mit Grundplatte.	
310473A	Brüstungsgeländer Rohr D30mm Steher und Handlauf aus Rohr D = 30 mm.	m
310473B	Brüstungsgeländer Rohr D42,5mm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Steher und Handlauf aus Rohr D = 42,5 mm.	
310473C	Brüstungsgeländer Rohr D51mm Steher und Handlauf aus Rohr D= 51 mm.	m
310476	Aufzahlung (Az) auf Handläufe.	
310476A	Az Handlauf Flach-/Rundst.f.gebog.Enden Aus Flach- oder Rundstahl (Flach-/Rundst.) für nach unten gebogene (gebog.) Enden.	Stk
310476B	Az Handlauf Flach-/Rundst.f.gerade Bogen Aus Flach- oder Rundstahl (Flach-/Rundst.) für die Ausbildung von Handlaufbögen gerade (ohne Steigung), bis 180 Grad.	Stk
310476C	Az Handlauf Flach-/Rundst.steigend Bogen Aus Flach- oder Rundstahl (Flach-/Rundst.) für die Ausbildung von Handlaufbögen mit Steigung (steig.), bis 180 Grad.	Stk
310476D	Az Handlauf Rohr f.gebog.Enden Aus Rohrprofil (Rohr) ohne Unterschied des Durchmessers für nach unten gebogene (gebog.) Enden.	Stk
310476E	Az Handlauf Rohr f.gerade Bogen Aus Rohrprofil ohne Unterschied des Durchmessers für die Ausbildung von Handlaufbögen gerade (ohne Steigung), bis 180 Grad.	Stk
310476F	Az Handlauf Rohr f.steigend Bogen Aus Rohr ohne Unterschied des Durchmessers für die Ausbildung von Handlaufbögen mit Steigung (steig.), bis 180 Grad.	Stk
310476G	Az Handlauf Flach-/Rundst.gekrümmt Aus Flach- oder Rundstahl (Flach-/Rundst.) für eine gekrümmte Ausführung.	m
310476H	Az Handlauf Rohr gekrümmt Aus Rohrprofil ohne Unterschied des Durchmessers für eine gekrümmte Ausführung.	m
310477	Aufzahlung (Az) auf Handläufe, für das Liefern und Überziehen der Flacheisen mit einem Kunststoff-Handlauf, ohne Unterschied, ob gerade oder gekrümmt. Abgerechnet wird die längere Seite. <i>Kommentar: Handläufe aus Holz sind in der LG 37 beschrieben oder frei zu formulieren.</i>	
310477A	Az Handlauf f.Kunststoff-Überzug In Standardfarbe (ohne Aufpreis des Herstellers) nach Wahl des Auftraggebers.	m
310481	Aufzahlung (Az) auf Stahlgeländer für die Befestigung der Steher seitlich (seitl.) anstatt am Boden.	
310481A	Az Stahlgeländer f.seitl.Befestigungen Einschließlich etwaigem Distanzstück oder einer gebogenen Ausführung mit Wasserabweiser. Abgerechnet wird die Anzahl der seitlichen Befestigungen.	Stk
3106	St-Treppen,-Leitern,-Laufstege,-Gitterroste 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: <ul style="list-style-type: none"> das Befestigen der Geländesteher am Untergrund, einschließlich der Grundplatte, angeschweißtem Anschlussbund für Abdichtungsanschluss und der Befestigungsmittel 2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Bei nicht rechtwinkligen Bauteilen, die nach dem Flächenmaß abgerechnet werden, wird das Ausmaß nach dem kleinsten umschriebenen Rechteck ermittelt.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>L-, T-, oder X-förmige Flächen werden bei der Ausmaßfeststellung in Teilflächen zerlegt, die Einzelflächen der umschriebenen Rechtecke werden summiert.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Literaturhinweis (z.B.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ONR 21090: enthält einen Leitfaden zur Auswahl der Ausführungsklassen. - ÖNORM B 8207: Rauch- und Abgasfänge - Leitern und Stege für die Durchführung der Reinigung und Überprüfung von Fängen (1996-06-01) 	
310601	<p>Einläufige gerade Stahlterrappe, feuerverzinkt (f-verzinkt), nach statischem Erfordernis, bestehend aus Seitenwangen aus gekanteten Stahlblechprofilen (BW) mit eingeschraubten Gitterroststufen und verstärkter Antrittskante, einschließlich aller Befestigungsmittel und etwaiger Grundplatten. Abgerechnet wird je Stiegenlauf. Geschoßhöhe bis 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gitterrostbreite angegeben.</p>	
310601A	<p>Stahlterrappe f-verzinkt BW Gitterrost 700mm Stufenanzahl: <input type="text"/></p>	Stk
310601B	<p>Stahlterrappe f-verzinkt BW Gitterrost 800mm Stufenanzahl: <input type="text"/></p>	Stk
310601C	<p>Stahlterrappe f-verzinkt BW Gitterrost 900mm Stufenanzahl: <input type="text"/></p>	Stk
310601D	<p>Stahlterrappe f-verzinkt BW Gitterrost 1000mm Stufenanzahl: <input type="text"/></p>	Stk
310601E	<p>Stahlterrappe f-verzinkt BW Gitterrost 1200mm Stufenanzahl: <input type="text"/></p>	Stk
310602	<p>Leiter in ortsfester Ausführung aus feuerverzinktem (f-verzinkt) Stahl, nach statischem Erfordernis, einschließlich Befestigungsmittel. Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.</p>	
310602A	<p>Leiter f-verzinkte ortsfest 2-2,5m</p>	Stk
310602B	<p>Leiter f-verzinkte ortsfest ü.2,5-3m</p>	Stk
310602C	<p>Leiter f-verzinkte Leiter ortsfest ü.3-3,5m</p>	Stk
310602D	<p>Leiter f-verzinkte Leiter ortsfest ü.3,5-4m</p>	Stk
310602X	<p>Leiter f-verzinkte Leiter ortsfest <input type="text"/></p>	Stk
310603	<p>Aufzahlungen (Az) auf Leiter, in ortsfester Ausführung aus feuerverzinktem Stahl.</p>	
310603A	<p>Az Leiter ortsfest f.verlängerte Holme Für eine Verlängerung beider Holme als Austrittshandlauf, mindestens 800 mm über der letzten Sprosse.</p>	Stk
310603B	<p>Az Leiter ortsfest f.Schutzkorb Für eine Ausführung mit Schutzkorb, nach statischem Erfordernis. Abgerechnet wird die Länge der ausgeführten Schutzeinrichtungen, ohne Unterschied der Anzahl der ausgestatteten Leitern.</p>	m
310620	<p>Laufsteg für Schrägdächer aus Winkelprofilen, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt (f-verzinkt), einschließlich Gitterrost, Tragstab und Maschenweite 30 x 30 mm. Einschließlich Queraussteifungen in der Höhe der Gitterroste, ohne Einbindung in die Dachhaut, einschließlich Befestigen der Stützen. Breite des Steges 600 mm. Im Positionsstichwort ist die Dachneigung angegeben.</p>	
310620A	<p>Laufsteg+Rost f-verzinkt b.30° Art der Dachdeckung: <input type="text"/></p>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
310620B	Laufsteg+Rost f-verzinkt ü.30-45° Art der Dachdeckung: <input type="text"/>	m
310620C	Laufsteg+Rost f-verzinkt ü.45° Art der Dachdeckung: <input type="text"/>	m
310621	Aufzahlung (Az) auf Laufstege, feuerverzinkt.	
310621A	Az Laufsteg f.Geländer Für die Lieferung und Montage von Geländer, mit Fußleiste und zwei Durchzügen, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt.	m
310621B	Az Laufsteg f.Stufen+Gitterrost Für eingebaute Stufen mit Gitterrost, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt.	Stk
310621C	Az Laufsteg f.3.Durchzug Rundstahl Für einen dritten Durchzug aus Rundstahl, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt.	m
310628	Winkelrahmen, rechteckig, aus feuerverzinktem (f-verzinkt) Stahl zum Einbetonieren für Gitterroste, einschließlich Befestigungsglaschen, nur liefern. Abgerechnet wird im Umfang. <i>Kommentar:</i> Winkelrahmen als tragende Elemente sind frei zu formulieren.	
310628A	Winkelrahmen f-verzinkt b.35mm liefern Für Gitterroste bis 30 mm hoch.	m
310628B	Winkelrahmen f-verzinkt ü.35-45mm liefern Für Gitterroste über 30 bis 40 mm hoch.	m
310628C	Winkelrahmen f-verzinkt nur liefern Für Gitterroste mit einer Höhe von: <input type="text"/>	m
310628D	Az Winkelrahmen f.Sonderform Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> Winkelrahmen als tragendes Element sind frei zu formulieren.	m
310630	Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 15 kN/m ² , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen. Liefern und in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN), die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge angegeben.	
310630A	Gitterrost 15kN 30x10 Tragst.b.500mm	m²
310630B	Gitterrost 15kN 30x10 Tragst.ü.500-800mm	m²
310630C	Gitterrost 15kN 30x10 Tragst.ü.800-1000mm	m²
310630D	Gitterrost 15kN 30x10 Tragst.ü.1000-1200mm	m²
310630E	Az Gitterrost 15kN 30x10 f.Sonderform Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: <input type="text"/>	m²
310630X	Gitterrost 15kN 30x10 Maschenweite: <input type="text"/> Tragstablänge: <input type="text"/>	m²
310631	Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 15 kN/m ² , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen. Liefern und in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN), die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
310631A	Gitterrost 15kN 30x30 Tragst.b.500mm	m²
310631B	Gitterrost 15kN 30x30 Tragst.ü.500-800mm	m²
310631C	Gitterrost 15kN 30x30 Tragst.ü.800-1000mm	m²
310631D	Gitterrost 15kN 30x30 Tragst.ü.1000-1200mm	m²
310631E	Az Gitterrost 15kN f.Sonderform Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: <input type="text"/>	m²
310631X	Gitterrost 15kN 30x30 Maschenweite: <input type="text"/> Tragstablänge: <input type="text"/>	m²
310632	Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 125 kN/m ² , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen. Liefern und in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN), die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge angegeben.	
310632A	Gitterrost 125kN 30x30 Tragst.b.500mm	m²
310632B	Gitterrost 125kN 30x30 Tragst.ü.500-800mm	m²
310632C	Gitterrost 125kN 30x30 Tragst.ü.800-1000mm	m²
310632D	Gitterrost 125kN 30x30 Tragst.ü.1000-1200mm	m²
310632E	Az Gitterrost 125kN f.Sonderform Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: <input type="text"/>	m²
310632X	Gitterrost 125kN 30x30 Maschenweite: Tragstablänge: <input type="text"/>	m²
310633	Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 250 kN/m ² , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen. Liefern und in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN), die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge angegeben.	
310633A	Gitterrost 250kN 30x30 Tragst.b.500mm	m²
310633B	Gitterrost 250kN 30x30 Tragst.ü.500-800mm	m²
310633C	Gitterrost 250kN 30x30 Tragst.ü.800-1000mm	m²
310633D	Gitterrost 250kN 30x30 Tragst.ü.1000-1200mm	m²
310633E	Az Gitterrost 250kN f.Sonderform Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: <input type="text"/>	m²
310633X	Gitterrost 250kN 30x30 Maschenweite: <input type="text"/> Tragstablänge: <input type="text"/>	m²
310634	Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 400 kN/m ² , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen. Liefern und in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN), die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge angegeben.	
310634A	Gitterrost 400kN 30x30 Tragst.b.500mm	m²
310634B	Gitterrost 400kN 30x30 Tragst.ü.500-800	m²
310634C	Gitterrost 400kN 30x30 Tragst.ü.800-1000	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
310634D	Gitterrost 400kN 30x30 Tragst.ü.1000-1200	m²
310634E	Gitterrost 400kN f.Sonderform Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: _____	m²
310634X	Gitterrost 400kN 30x30 Maschenweite: _____ Tragstablänge: _____	m²
310642	Aufzahlung (Az) auf Gitterroste, feuerverzinkt.	
310642A	Az Gitterrost f.Sicherung gegen Herausheben Für eine Sicherung gegen Herausheben. Abgerechnet wird die Anzahl der Sicherungen.	Stk
310642B	Az Gitterrost f.Klammern verzinkt Für das Befestigen mit feuerverzinkten Klammern. Abgerechnet wird die Anzahl der Klammern.	Stk
310642C	Az Gitterrost f.geraden Ausschnitt Für einen geraden Ausschnitt, einschließlich Einfassung.	Stk
310645	Rinnenabdeckung, rechteckig, aus Riffelblech, feuerverzinkt, einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung (z.B. durch mittige, versenkbare Öse). Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN/m ²) und die Rinnenbreite angegeben.	
310645A	Rinnenabdeckung Riffelblech 125kN/m² b.300mm	m²
310645B	Rinnenabdeckung Riffelblech 250kN/m² b.300mm	m²
310645C	Rinnenabdeckung Riffelblech 400kN/m² b.300mm	m²
310645D	Az Rinnenabdeckung Riffelblech f.Sonderform Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: _____	m²
310646	Schachtabdeckung, rechteckig, aus Riffelblech feuerverzinkt, einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung (z.B. durch mittige, versenkbare Öse). Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN/m ²) und die Nenngroße (Rahmenlichte) angegeben.	
310646A	Schachtabdeckung Riffelblech 125kN/m² 400x600mm	Stk
310646B	Schachtabdeckung Riffelblech 125kN/m² 600x600mm	Stk
310646C	Schachtabdeckung Riffelblech 250kN/m² 400x600mm	Stk
310646D	Schachtabdeckung Riffelblech 250kN/m² 600x600mm	Stk
310646E	Schachtabdeckung Riffelblech 400kN/m² 400x600mm	Stk
310646F	Schachtabdeckung Riffelblech 400kN/m² 600x600mm	Stk
310646G	Az Schachtabdeckung Riffelblech f.Sonderform Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: _____	Stk
310650	Aufzahlung (Az) auf Schacht- und Rinnenabdeckungen mit Riffelblech, feuerverzinkt.	
310650A	Az Schacht-/Rinnenabdeckung f.Abdeckung klappbar Für eine klappbare Ausführung mit zwei Bändern und mit Überschlagsicherung. Abgerechnet wird die Anzahl der Abdeckungen.	Stk
310650B	Az Schacht-/Rinnenabdeckung f.Zungenverschluss Für einen Zungenverschluss. Betätigung durch einen Steckschlüssel (in eigener Position beschrieben).	Stk
310650C	Az Schacht-/Rinnenabdeckung f.Randaussparung	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine Randaussparung. Art/Größe: _____	
310650D	Az Schacht-/Rinnenabdeckung f.Aussparung Deckel Für eine Aussparung innerhalb des Deckels. Art/Größe: _____	Stk
310650E	Az Schacht-/Rinnenabdeckung f.Tränenblech Für eine Aussparung mit Tränenblech.	Stk
310651	Zubehör zu den Gitterrosten.	
310651A	Steckschlüssel f.Zungenverschluss Steckschlüssel für die Betätigung der Zungenverschlüsse.	Stk
310651B	Hakengriff f.Anheben Deckel Hakengriff zum Anheben der Deckel.	Stk
3108	Systemtrennwände aus Stahl	
	1. Allgemeines: Systemtrennwände (z.B. für Kellerabteile oder Dachböden) aus senkrechten Ständerprofilen und mindestens 3 waagrecht Tragprofilen und mit senkrechten Stahllamellen beplankt. Der Abstand der Stahllamellen zum Fußboden und zur Deckenuntersicht beträgt höchstens 80 mm. Die Dimensionierung der Konstruktion und deren Befestigung erfolgt nach statischen Erfordernissen durch den Auftragnehmer.	
	2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Abgerechnet werden Systemtrennwände nach dem Flächenmaß, ermittelt aus der lichten Raumhöhe (eventuell vergleichenes Höhenmittel) mal der abgewickelten Länge im Grundriss. Öffnungen und Türen werden nicht abgezogen.	
	<i>Kommentar:</i> Die ONR 21090 enthält einen Leitfaden zur Auswahl der Ausführungsklassen.	
310801	Systemtrennwand aus Stahl (St-Systemtrennwand), Tragkonstruktion mit Stahllamellen, beplankt.	
310801A	St-Systemtrennwand verzinkt blickdicht Blickdicht mit dicht gestoßenen Lamellen, ohne Profilabstand.	m²
310801B	St-Systemtrennwand verzinkt Profilab.b.50mm Mit Profilabstand (Profilab.) bis 50 mm.	m²
310802	Aufzählung (Az) auf Systemtrennwände aus Stahl (St-Systemtrennwand).	
310802A	Az St-Systemtrennwand verzinkt f.Drehtüre Für eine Drehtüre (z.B. Kellerabteiltüre) mit aushängesicherten Bändern, ohne Unterschied der Durchgangslichte und Anschlagseite, mit Nummernschild nach Angabe des Auftraggebers, gerichtet für Vorhangschloss mit Arbe und Kloben, Beplankung entsprechend der Systemtrennwand.	Stk
310802B	Az St-Systemtrennwand f.Ausschnitt b.0,5m2 Für einen Ausschnitt bis 0,5 m2 (z.B. bei Leitungsdurchführungen oder Unterzügen).	Stk
310802C	Az St-Systemtrennwand f.Gewölbeanpassung Für die Anpassung des oberen Abschlusses an gewölbte Decken. Abgerechnet wird die angepasste projizierte Länge im Grundriss.	m
3111	Standard-Zäune m.Gittergeflecht f-verzinkt	
	1. Allgemeines: Alle Teile des Zaunes sind aus Stahl, feuerverzinkt. Der Auftragnehmer wählt den Querschnitt der Stützen/Steher (z.B. Winkel, Rundrohr, Kantrohr).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Gittergeflecht besteht aus mindestens 2,5 mm und die Spanndrähte aus mindestens 3,8 mm dickem Stahldraht.

Die Säulenquerschnitte sind so gewählt, dass die Standsicherheit gegeben ist.

Rohre und Hohlprofile sind für die Führungshalterungen der Spanndrähte und für die Abstützungen nicht angebohrt.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Versetzen aller Zaun- und Türsäulen, einschließlich etwaiger Abstützungen in die vorhandenen Fundamente (z.B. ohne Unterschied, ob in Aussparungen oder Frischbeton, Schraubfundamente)
- für den Spalt unter dem Geflecht und das Säulenende die erforderlichen zusätzlichen Längen zum Einbetonieren
- alle Halterungen für das Geflecht
- Spanndrähte-Anzahl je nach Zaunhöhe im Abstand bis höchstens 500 mm
- alle Zwischenstützen im Abstand von höchstens 2,5 m
- Rohre und Hohlprofile sind oben wasserdicht verschlossen (abgedeckt)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Die im Stichwort angegebenen Höhenmaße entsprechen der Gittergeflechthöhe.

Kommentar:

Fundamente für Zaunsäulen sind in der ULG 31.31 oder in der LG 03 (Aushub) und LG 07 (Stahlbetonarbeiten) beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Zäune für Ballspielanlagen

311101	Zaun mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, feuerverzinkt (f-verzinkt).	
311101A	Zaun Gittergeflecht f-verzinkt 1m	m
311101B	Zaun Gittergeflecht f-verzinkt 1,25m	m
311101C	Zaun Gittergeflecht f-verzinkt 1,5m	m
311101D	Zaun Gittergeflecht f-verzinkt 1,75m	m
311101E	Zaun Gittergeflecht f-verzinkt 2m	m
311102	Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (f-vz), mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, für die Anordnung eines Eckstehers, einschließlich beidseitiger Abstützung.	
311102A	Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1m f.Eckst.	Stk
311102B	Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1,25m f.Eckst.	Stk
311102C	Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1,5m f.Eckst.	Stk
311102D	Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1,75m f.Eckst.	Stk
311102E	Az Zaun Gittergeflecht f-vz 2m f.Eckst.	Stk
311103	Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (f-verzinkt), mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, für die Anordnung eines Endstehers, einschließlich Abstützung.	
311103A	Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1m f.Endst.	Stk
311103B	Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1,25m f.Endst.	Stk
311103C	Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1,5m f.Endst.	Stk
311103D	Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1,75m f.Endst.	Stk
311103E	Az Zaun Gittergeflecht f-vz 2m f.Endst.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
311105	Tür, feuerverzinkt (f-verzinkt). Der Rahmen und die zwei Türsäulen sind aus Formrohr, Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Türbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, mit Drücker und Schilderpaar. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben.	
311105A	Tür f-verzinkt b.1,2m/1m	Stk
311105B	Tür f-verzinkt b.1,2m/1,25m	Stk
311105C	Tür f-verzinkt b.1,2m/1,5m	Stk
311105D	Tür f-verzinkt b.1,2m/2m	Stk
311106	Tor, feuerverzinkt (f-verzinkt) und zweiflügelig (2Fl.). Die Flügelrahmen und die Torsäulen sind aus Formrohr, Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Torbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, Drücker- und Schilderpaar sowie Treibriegel und Abstützung für den Stehflügel. Flügelgrößen gleich oder ungleich nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben.	
311106D	Tor f-verzinkt 2Fl.b.3m/2m	Stk
3112	Standard-Zäune m.Gittergeflecht beschichtet	
	1. Allgemeines: Alle Teile des Zaunes sind aus Stahl, feuerverzinkt, mit pulverbeschichteter Oberfläche. Der Auftragnehmer wählt den Querschnitt der Stützen/Steher (z.B. Winkel, Rundrohr, Kantrrohr). Das Gittergeflecht ist aus mindestens 2 mm und die Spanndrähte aus mindestens 3,8 mm dickem Stahldraht ausgeführt. Die Säulenquerschnitte werden so gewählt, dass die Standsicherheit gegeben ist. Rohre und Hohlprofile werden für die Führungshalterungen der Spanndrähte und für die Abstützungen nicht angebohrt.	
	2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: <ul style="list-style-type: none"> • das Versetzen aller Zaun- und Türsäulen, einschließlich etwaiger Abstützungen in die vorhandenen Fundamente (z.B. ohne Unterschied, ob in Aussparungen oder Frischbeton, Schraubfundamente) • für den Spalt unter dem Geflecht und das Säulenende die erforderlichen zusätzlichen Längen zum Einbetonieren • alle Halterungen für das Geflecht • Spanndrähte-Anzahl je nach Zaunhöhe im Abstand bis höchstens 500 mm • alle Zwischenstützen im Abstand von höchstens 2,5 m • Rohre und Hohlprofile sind oben wasserdicht verschlossen (abgedeckt) 	
	3. Angaben im Positionsstichwort: Die im Stichwort angegebenen Höhenmaße entsprechen der Gittergeflechthöhe.	
	<i>Kommentar:</i> <i>Fundamente für Zaunsäulen sind in der ULG 31.31 oder in der LG 03 (Aushub) und LG 07 (Stahlbetonarbeiten) beschrieben.</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> <i>- Zäune für Ballspielanlagen</i> <i>- Polyesterbeschichtungen</i>	
311201	Zaun, feuerverzinkt, mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, beschichtet (besch.). Farbe: grün	
311201A	Zaun Gittergeflecht besch./grün 1m	m
311201B	Zaun Gittergeflecht besch./grün 1,25m	m
311201C	Zaun Gittergeflecht besch./grün 1,5m	m
311201D	Zaun Gittergeflecht besch./grün 1,75m	m
311201E	Zaun Gittergeflecht besch./grün 2m	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
311202	Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt, mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, beschichtet (b), für die Anordnung eines Ecksteher, einschließlich beidseitiger Abstützung.	
311202A	Az Zaun Gittergeflecht(b) 1m f.Ecksteher	Stk
311202B	Az Zaun Gittergeflecht(b) 1,25m f.Ecksteher	Stk
311202C	Az Zaun Gittergeflecht(b) 1,5m f.Ecksteher	Stk
311202D	Az Zaun Gittergeflecht(b) 1,75m f.Ecksteher	Stk
311202E	Az Zaun Gittergeflecht(b) 2m f.Ecksteher	Stk
311203	Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt, mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, beschichtet (b), für die Anordnung eines Endsteher, einschließlich Abstützung.	
311203A	Az Zaun Gittergeflecht(b) 1m f.Endsteher	Stk
311203B	Az Zaun Gittergeflecht(b) 1,25m f.Endsteher	Stk
311203C	Az Zaun Gittergeflecht(b) 1,5m f.Endsteher	Stk
311203D	Az Zaun Gittergeflecht(b) 1,75m f.Endsteher	Stk
311203E	Az Zaun Gittergeflecht(b) 2m f.Endsteher	Stk
311205	Tür, feuerverzinkt (f-verzinkt) und beschichtet. Der Rahmen und die zwei Türsäulen sind aus Formrohr, Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Türbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, mit Drücker und Schilderpaar. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben.	
311205A	Tür f-verzinkt+besch./grün b.1,2m/1m	Stk
311205B	Tür f-verzinkt+besch./grün b.1,2m/1,25m	Stk
311205C	Tür f-verzinkt+besch./grün b.1,2m/1,5m	Stk
311205D	Tür f-verzinkt+besch./grün b.1,2m/2m	Stk
311206	Tor, feuerverzinkt (f-verzinkt), beschichtet und zweiflügelig (2Fl.). Die Flügelrahmen und die Torsäulen sind aus Formrohr, Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Torbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, Drücker- und Schilderpaar sowie Treibriegel und Abstützung für den Stehflügel. Flügelgrößen gleich oder ungleich nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben.	
311206D	Tor f-verzinkt+besch./grün 2Fl.b.3m/2m	Stk
3113	Standard-Zäune m.Gittergeflecht ummantelt	
	1. Allgemeines:	
	Alle Teile des Zaunes sind aus Stahl, feuerverzinkt, mit einer kunststoffummantelten Oberfläche. Der Auftragnehmer wählt den Querschnitt der Stützen/Steher (z.B. Winkel, Rundrohr, Kantholz). Das Gittergeflecht ist aus mindestens 2 mm und die Spanndrähte aus mindestens 3,8 mm dickem Stahldraht ausgeführt. Die Säulenquerschnitte werden so gewählt, dass die Standsicherheit gegeben ist. Rohre und Hohlprofile werden für die Führungshalterungen der Spanndrähte und für die Abstützungen nicht angebohrt.	
	2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:	
	<ul style="list-style-type: none"> • das Versetzen aller Zaun- und Türsäulen, einschließlich etwaiger Abstützungen in die vorhandenen Fundamente (z.B. ohne Unterschied, ob in Aussparungen oder Frischbeton, Schraubfundamente) • für den Spalt unter dem Geflecht und das Säulenende die erforderlichen zusätzlichen Längen zum Einbetonieren • alle Halterungen für das Geflecht • Spanndrähte-Anzahl je nach Zaunhöhe im Abstand bis höchstens 500 mm 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • alle Zwischenstützen im Abstand von höchstens 2,5 m • Rohre und Hohlprofile sind oben wasserdicht verschlossen (abgedeckt) <p>3. Angaben im Positionsstichwort:</p> <p>Die im Stichwort angegebenen Höhenmaße entsprechen der Gittergeflechthöhe.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Fundamente für Zaunsäulen sind in der ULG 31.31 oder in der LG 03 (Aushub) und LG 07 (Stahlbetonarbeiten) beschrieben.</i></p> <p><i>Frei zu formulieren (z.B.):</i></p> <p><i>- Zäune für Ballspielanlagen</i></p>	
311301	Zaun mit Gittergeflecht, feuerverzinkt, Maschenweite 50 x 50 mm, mit Kunststoff ummantelt (Kst.). Farbe: grün	
311301A	Zaun Gittergeflecht Kst./grün 1m	m
311301B	Zaun Gittergeflecht Kst./grün 1,25m	m
311301C	Zaun Gittergeflecht Kst./grün 1,5m	m
311301D	Zaun Gittergeflecht Kst./grün 1,75m	m
311301E	Zaun Gittergeflecht Kst./grün 2m	m
311302	Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt, mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, mit Kunststoff ummantelt (K), für die Anordnung eines Ecksteher, einschließlich beidseitiger Abstützung.	
311302A	Az Zaun Gittergeflecht(K) 1m f.Ecksteher	Stk
311302B	Az Zaun Gittergeflecht(K) 1,25m f.Ecksteher	Stk
311302C	Az Zaun Gittergeflecht(K) 1,5m f.Ecksteher	Stk
311302D	Az Zaun Gittergeflecht(K) 1,75m f.Ecksteher	Stk
311302E	Az Zaun Gittergeflecht(K) 2m f.Ecksteher	Stk
311303	Aufzahlung (Az) auf Zäune mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, mit Kunststoff ummantelt (K), für die Anordnung eines Endsteher, einschließlich Abstützung.	
311303A	Az Zaun Gittergeflecht(K) 1m f.Endsteher	Stk
311303B	Az Zaun Gittergeflecht(K) 1,25m f.Endsteher	Stk
311303C	Az Zaun Gittergeflecht(K) 1,5m f.Endsteher	Stk
311303D	Az Zaun Gittergeflecht(K) 1,75m f.Endsteher	Stk
311303E	Az Zaun Gittergeflecht(K) 2m f.Endsteher	Stk
311305	Tür, feuerverzinkt (f-verzinkt) und mit Kunststoff ummantelt (Kst.). Der Rahmen und die zwei Türsäulen sind aus Formrohr, Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Türbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, mit Drücker und Schilderpaar. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben.	
311305A	Tür f-verzinkt+Kst./grün b.1,2m/1m	Stk
311305B	Tür f-verzinkt+Kst./grün b.1,2m/1,25m	Stk
311305C	Tür f-verzinkt+Kst./grün b.1,2m/1,5m	Stk
311305D	Tür f-verzinkt+Kst./grün b.1,2m/2m	Stk
311306	Tor, feuerverzinkt (f-verzinkt), mit Kunststoff ummantelt (Kst.) und zweiflügelig (2Fl.). Die Flügelrahmen und die Torsäulen sind aus Formrohr, Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Torbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, Drücker- und Schilderpaar	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

sowie Treibriegel und Abstützung für den Stehflügel. Flügelgrößen gleich oder ungleich nach Wahl des Auftraggebers.

Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben.

311306D Tor f-verzinkt+Kst./grün 2Fl.b.3m/2m Stk

3114 Standard-Zäune m.D-stabmatten verzinkt

1. Allgemeines:

Alle Teile des Zaunes sind aus Stahl, feuerverzinkt.

Doppelstabmatten (D-stabmatten) sind punktgeschweißt.

Der Auftragnehmer wählt den Querschnitt der Stützen/Steher (z.B. Winkel, Rundrohr, Kantrrohr).

Jede Doppelstabmatte ist rund 2500 mm lang, die lotrechten Stäbe haben einen Durchmesser von mindestens 6 mm, die waagrechten Doppelstäbe haben einen Durchmesser von mindestens 8 mm.

Die Säulenquerschnitte sind so gewählt, dass die Standsicherheit gegeben ist.

Rohre und Hohlprofile sind für die Führungshalterungen der Spanndrähte und für die Abstützungen nicht angebohrt.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Versetzen aller Zaun- und Türsäulen, einschließlich etwaiger Abstützungen in die vorhandenen Fundamente (z.B. ohne Unterschied, ob in Aussparungen oder Frischbeton, Schraubfundamente)
- für den Spalt unter dem Geflecht und das Säulenende die erforderlichen zusätzlichen Längen zum Einbetonieren
- alle Halterungen für das Geflecht
- Spanndrähte-Anzahl je nach Zaunhöhe im Abstand bis höchstens 500 mm
- alle Zwischenstützen im Abstand von höchstens 2,5 m
- Rohre und Hohlprofile sind oben wasserdicht verschlossen (abgedeckt)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Die im Stichwort angegebenen Höhenmaße entsprechen der Gittergeflechthöhe.

Kommentar:

Fundamente für Zaunsäulen sind in der ULG 31.31 oder in der LG 03 (Aushub) und LG 07 (Stahlbetonarbeiten) beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Zäune für Ballspielanlagen

311401 Zaun, feuerverzinkt (f-verzinkt), mit Doppelstabmatten (D-stabmatte).
Im Positionsstichwort sind die Maschenweite (mm) und die Höhe angegeben.

311401A Zaun D-stabmatte f-verzinkt 30x200 1m m

311401B Zaun D-stabmatte f-verzinkt 30x200 1,25m m

311401C Zaun D-stabmatte f-verzinkt 30x200 1,5m m

311401D Zaun D-stabmatte f-verzinkt 30x200 1,75m m

311401E Zaun D-stabmatte f-verzinkt 30x200 2m m

311402 Zaun, feuerverzinkt (f-verzinkt), mit Doppelstabmatten (D-stabmatte).
Im Positionsstichwort sind die Maschenweite (mm) und die Höhe angegeben.

311402A Zaun D-stabmatte f-verzinkt 50x200 1m m

311402B Zaun D-stabmatte f-verzinkt 50x200 1,25m m

311402C Zaun D-stabmatte f-verzinkt 50x200 1,5m m

311402D Zaun D-stabmatte f-verzinkt 50x200 1,75m m

311402E Zaun D-stabmatte f-verzinkt 50x200 2m m

311403 Zaun, feuerverzinkt (f-verzinkt), mit Doppelstabmatten (D-stabmatte).
Im Positionsstichwort sind die Maschenweite (mm) und die Höhe angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
311403A	Zaun D-stabmatte f-verzinkt 100x200 1m	m
311403B	Zaun D-stabmatte f-verzinkt 100x200 1,25m	m
311403C	Zaun D-stabmatte f-verzinkt 100x200 1,5m	m
311403D	Zaun D-stabmatte f-verzinkt 100x200 1,75m	m
311403E	Zaun D-stabmatte f-verzinkt 100x200 2m	m
311404	Zaun, feuerverzinkt (f-verzinkt), mit Doppelstabmatten (D-stabmatte). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
311404A	Zaun D-stabmatte f-verzinkt 1m Maschenweite: <input type="text"/>	m
311404B	Zaun D-stabmatte f-verzinkt 1,25m Maschenweite: <input type="text"/>	m
311404C	Zaun D-stabmatte f-verzinkt 1,5m Maschenweite: <input type="text"/>	m
311404D	Zaun D-stabmatte f-verzinkt 1,75m Maschenweite: <input type="text"/>	m
311404E	Zaun D-stabmatte f-verzinkt 2m Maschenweite: <input type="text"/>	m
311411	Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (f-vz), mit Doppelstabmatten (D-stabmatte), für die Anordnung eines Ecksteher, einschließlich beidseitiger Abstützung.	
311411A	Az Zaun D-stabmatte f-vz 1m f.Ecksteher	Stk
311411B	Az Zaun D-stabmatte f-vz 1,25m f.Ecksteher	Stk
311411C	Az Zaun D-stabmatte f-vz 1,5m f.Ecksteher	Stk
311411D	Az Zaun D-stabmatte f-vz 1,75m f.Ecksteher	Stk
311411E	Az Zaun D-stabmatte f-vz 2m f.Ecksteher	Stk
311413	Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (f-vz), mit Doppelstabmatten (D-stabmatte), für die Anordnung eines Endsteher, einschließlich Abstützung.	
311413A	Az Zaun D-stabmatte f-vz 1m f.Endsteher	Stk
311413B	Az Zaun D-stabmatte f-vz 1,25m f.Endsteher	Stk
311413C	Az Zaun D-stabmatte f-vz 1,5m f.Endsteher	Stk
311413D	Az Zaun D-stabmatte f-vz 1,75m f.Endsteher	Stk
311413E	Az Zaun D-stabmatte f-vz 2m f.Endsteher	Stk
311415	Tür, feuerverzinkt (f-verzinkt). Der Rahmen und die zwei Türsäulen sind aus Formrohr, die Doppelstabmatte (D-stabmatte) entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Türbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, mit Drücker und Schilderpaar. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben.	
311415A	Tür-D-stabmatte f-verzinkt b.1,2m/1m	Stk
311415B	Tür-D-stabmatte f-verzinkt b.1,2m/1,25m	Stk
311415C	Tür-D-stabmatte f-verzinkt b.1,2m/1,5m	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

311415D	Tür-D-stabmatte f-verzinkt b.1,2m/2m	Stk
311416	Tor, feuerverzinkt (f-verzinkt) und zweiflügelig (2Fl.). Die Flügelrahmen und die Torsäulen sind aus Formrohr, die Doppelstabmatte (D-stabmatte) entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Torbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, Drücker- und Schilderpaar sowie Treibriegel und Abstützung für den Stehflügel. Flügelgrößen gleich oder ungleich nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben.	
311416A	Tor-D-stabmatte f-verzinkt 2Fl.b.3m/2m	Stk
3115	Standard-Zäune m.D-stabmatten beschichtet	
	<p>1. Allgemeines:</p> <p>Doppelstabmatten (D-stabmatten) sind punktgeschweißt.</p> <p>Alle Teile des Zaunes sind aus Stahl, feuerverzinkt, mit pulverbeschichteter Oberfläche, Farbe nach Wahl des Auftraggebers in einer Standardfarbe aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.</p> <p>Der Auftragnehmer wählt den Querschnitt der Stützen/Steher (z.B. Winkel, Rundrohr, Kantrrohr).</p> <p>Jede Doppelstabmatte ist rund 2500 mm lang, die lotrechten Stäbe haben einen Durchmesser von mindestens 6 mm, die waagrechten Doppelstäbe haben einen Durchmesser von mindestens 8 mm.</p> <p>Die Säulenquerschnitte werden so gewählt, dass die Standsicherheit gegeben ist.</p> <p>Rohre und Hohlprofile werden für die Führungshalterungen der Spanndrähte und für die Abstützungen nicht angebohrt.</p> <p>2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • das Versetzen aller Zaun- und Türsäulen, einschließlich etwaiger Abstützungen in die vorhandenen Fundamente (z.B. ohne Unterschied, ob in Aussparungen oder Frischbeton, Schraubfundamente) • für den Spalt unter dem Geflecht und das Säulenende die erforderlichen zusätzlichen Längen zum Einbetonieren • alle Halterungen für das Geflecht • Spanndrähte-Anzahl je nach Zaunhöhe im Abstand bis höchstens 500 mm • alle Zwischenstützen im Abstand von höchstens 2,5 m • Rohre und Hohlprofile sind oben wasserdicht verschlossen (abgedeckt) <p>3. Angaben im Positionsstichwort:</p> <p>Die im Stichwort angegebenen Höhenmaße entsprechen der Gittergeflechthöhe.</p> <p><i>Kommentar:</i> Fundamente für Zaunsäulen sind in der ULG 31.31 oder in der LG 03 (Aushub) und LG 07 (Stahlbetonarbeiten) beschrieben. Frei zu formulieren (z.B.): - Zäune für Ballspielanlagen - Polyesterbeschichtungen</p>	
311501	Zaun, feuerverzinkt, mit Doppelstabmatten, beschichtet (besch.) in Standardfarbe.	
311501A	Zaun D-stabmatten besch.1m	m
311501B	Zaun D-stabmatten besch.1,25m	m
311501C	Zaun D-stabmatten besch.1,5m	m
311501D	Zaun D-stabmatten besch.1,75m	m
311501E	Zaun D-stabmatten besch.2m	m
311502	Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt, mit Doppelstabmatten, beschichtet in Standardfarbe, für die Anordnung eines Ecksteher, einschließlich beidseitiger Abstützung.	
311502A	Az Zaun D-stabmatten 1m f.Ecksteher	Stk
311502B	Az Zaun D-stabmatten 1,25m f.Ecksteher	Stk
311502C	Az Zaun D-stabmatten 1,5m f.Ecksteher	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
311502D	Az Zaun D-stabmatten 1,75m f.Ecksteher	Stk
311502E	Az Zaun D-stabmatten 2m f.Ecksteher	Stk
311503	Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt, mit Doppelstabmatten, beschichtet, in Standardfarbe, für die Anordnung eines Endsteher, einschließlich Abstützung.	
311503A	Az Zaun D-stabmatten 1m f.Endsteher	Stk
311503B	Az Zaun D-stabmatten 1,25m f.Endsteher	Stk
311503C	Az Zaun D-stabmatten 1,5m f.Endsteher	Stk
311503D	Az Zaun D-stabmatten 1,75m f.Endsteher	Stk
311503E	Az Zaun D-stabmatten 2m f.Endsteher	Stk
311505	Tür, feuerverzinkt (f-verzinkt) und beschichtet in Standardfarbe. Der Rahmen und die zwei Türsäulen sind aus Formrohr, das Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Türbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, mit Drücker und Schilderpaar. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben.	
311505A	Tür f-verzinkt+besch.b.1,2m/1m	Stk
311505B	Tür f-verzinkt+besch.b.1,2m/1,25m	Stk
311505C	Tü fr-verzinkt+besch.b.1,2m/1,5m	Stk
311505D	Tü fr-verzinkt+besch.b.1,2m/2m	Stk
311506	Tor, feuerverzinkt (f-verzinkt), beschichtet in Standardfarbe und zweiflügelig (2Fl.). Die Flügelrahmen und die Torsäulen sind aus Formrohr, das Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Torbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, Drücker- und Schilderpaar sowie Treibriegel und Abstützung für den Stehflügel. Flügelgrößen gleich oder ungleich nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben.	
311506D	Tor f-verzinkt+besch.2Fl.b.3m/2m	Stk
3121	Einzelsperrende Einbau-Profilzylinder	
	Allgemeines:	
	Einzelsperrende Einbau-Profilzylinder werden mit Sicherungskarte und mit je drei Schlüsseln geliefert, in das Schloss eingesteckt und befestigt, einschließlich Sperrprobe und etwaiger geringfügiger Anpassarbeiten.	
	Die Zylinder oder Schlüssel sind mit Einsteckprofilen, mindestens fünf Stiftzuhalterungen, Abtast- und Aufbohrsicherungen ausgeführt.	
	Alle Zylinder sind links oder rechts verwendbar, Einbau-Doppelzylinder (EDZ) von beiden Seiten sperrbar.	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Zylinder für Schließanlagen (z.B. Hauptschließanlage oder Gruppensperranlage) sowie Spezial- und Möbelzylinder sind in der LG 30 beschrieben.</i>	
312101	Einzelsperrender Einbau-Halbzylinder. Im Positionsstichwort ist die Baulänge (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
312101A	Einzel-Halbzylinder b.42mm Länge	Stk
312101B	Einzel-Halbzylinder b.47mm Länge	Stk
312101C	Einzel-Halbzylinder b.52mm Länge	Stk
312102	Einzelsperrender Einbau-Doppelzylinder. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge angegeben.	
312102A	Einzel-Doppelzylinder b.67mm Länge	Stk
312102B	Einzel-Doppelzylinder b.72mm Länge	Stk
312102C	Einzel-Doppelzylinder b.77mm Länge	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
312102D	Einzel-Doppelzylinder b.82mm Länge	Stk
312102E	Einzel-Doppelzylinder b.87mm Länge	Stk
312102F	Einzel-Doppelzylinder b.92mm Länge	Stk
312102G	Einzel-Doppelzylinder b.97mm Länge	Stk
312103	Einzelsperrender Blechmontagezylinder mit Schließnase und Befestigungsblech oder Befestigungsmutter, nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben ist der Durchmesser (DN).	
312103A	Einzel-Blechmontagezylinder DN 23mm	Stk
312103B	Einzel-Blechmontagezylinder DN 29mm	Stk
312104	Einzelsperrender Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position beschrieben) mit Manganstahlrosette.	
312104A	Einzel-Außenzylinder Passend zur angegebenen Türblattdicke in mm: <input type="text"/>	Stk
312105	Einzelsperrender Aufzugzylinder.	
312105A	Einzel-Aufzugzylinder	Stk
312111	Zusätzliche Schlüssel für einzelsperrende Zylinder.	
312111A	Einzelzylinder Zusatzschlüssel	Stk
3123	Briefkästen und Hausbrieffachanlagen	
	1. Standardausführung gemäß Norm:	
	<p>Jeder Briefkasten besteht aus schmelztauchveredeltem (beschichtetem) oder verzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung, nach Wahl des Auftragnehmers, in einer RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.</p> <p>Der Briefkasten ist mit einer frontseitigen Entnahmetür mit Blechmontagezylinder mit 2 Schlüsseln, einem Schlüsselabzugsanschlag und einem von innen auswechselbarem Beschriftungsschild ca. 70 x 20 mm mit eingelegetem Namen, einschließlich Topnummer und Einwurfschlitz mit geräuscharmer Klappe gemäß ÖNORM, ausgestattet.</p> <p>Zylinder und/oder Schlüssel sind mit einem eindeutigen Identifizierungscode für etwaige Schlüsselnachbestellungen gekennzeichnet.</p> <p>Namenslisten werden vom Auftraggeber in elektronischer Form zur Verfügung gestellt.</p>	
	1.1 Formate (Mindestmaße):	
	Die Mindestmaße entsprechen, unter Berücksichtigung der Anordnung der Entnahmetüren und Schließzylinder, dem Norm-Format C4. Der Stapelraum ist mindestens 10 cm tief.	
	2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	<p>Die Montage einzelner Briefkästen oder einer Hausbrieffachanlage (HBFA) erfolgt - bei Wandmontage auch unter Berücksichtigung des Untergrundes - mit Befestigungsmaterial nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>Die einzelnen Briefächer werden, damit eine Stabilität der Gesamtanlage gewährleistet ist, jeweils mit allen benachbarten Briefkästen ausreichend verschraubt oder vernietet.</p> <p>Alle auf Dauer sichtbar bleibenden Montage-Öffnungen (z.B. Nietlöcher) sind mit Abdeckungen verschlossen.</p> <p>Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.</p>	
	3. Hausbrieffachanlagen:	
	Die Standardausführung von Hausbrieffachanlagen besteht aus Einzel-Briefkästen, die nach Angabe des Auftraggebers kombiniert werden und mit einer gemeinsamen Bekleidung in Material und Farbe der Briefkästen verbunden sind.	
	<p><i>Kommentar:</i> Unterputzausführungen, besondere Bekleidungen (z.B. in nicht rostendem Stahl) oder HBFA mit Durchwurfbriefkästen im Mauerwerk sind frei zu formulieren.</p>	
	LB-Version: 21	Geringfügig Geändert
312301	Briefkasten, in Standardausführung. Im Positionsstichwort ist die Ausführung/Lage angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung


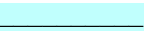
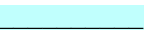
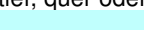
gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
312301A	Briefkasten C4 tief	Stk
312301B	Briefkasten C4 quer	Stk
312301C	Briefkasten C4 lotrecht	Stk
312301D	Briefkasten C4	Stk
312302	Sonderelemente, in Größe und Format, in die Hausbriefachanlage integriert.	
312302A	Sonderelement Blindfach Blindfach mit frontseitiger abmontierbarer Blechabdeckung, gerichtet für einen Einbau (z.B. einer Beleuchtung, eines Sprechsiebes, eines Klingeltasters).	Stk
312302B	Sonderelement Beschriftungsschild Beschriftungsschild (z.B. für die Adressangabe bei Außenmontage), einschließlich Gravur des Textes 60 mm hoch, schwarz. Text: <input type="text"/>	Stk
312302C	Sonderelement Gegensprechanlage Frontplatte für Gegensprechanlage mit Sprechsieb und je einem Klingeltaster mit Namensschild für die Anzahl der gelieferten Briefkästen.	Stk
312302X	Sonderelement Angabe/Skizze: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
312303	Innen-Hausbriefachanlage (I-HBFA), bestehend aus einer eng anliegenden Bekleidung ohne Rückwand, einschließlich Montage an Wänden, ohne Briefkästen und Sonderelemente. Abgerechnet wird die HBFA nach der Anzahl der enthaltenen Briefkästen und Sonderelemente (VE = Anzahl der Briefkästen + Sonderelemente). Im Positionsstichwort ist die Ausführung/Lage angegeben. <i>Kommentar:</i> Sollen mehrere gleiche HBFA standardisiert ausgeführt werden, wird eine freie Formulierung mit genauer Größenangabe und Skizze (eventuell nach Stück Standard-HBFA) empfohlen.	
312303A	I-HBFA-Wand f.Briefkasten C4 tief Anordnung/Skizze: <input type="text"/>	VE
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
312303B	I-HBFA-Wand f.Briefkasten C4 quer Anordnung/Skizze: <input type="text"/>	VE
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
312303C	I-HBFA-Wand f.Briefkasten C4 lotrecht Anordnung/Skizze: <input type="text"/>	VE
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
312303D	I-HBFA-Wand C4 Für Briefkasten C4 tief, quer oder lotrecht gemäß Planung des Auftragnehmers (AN). Anordnung/Skizze: <input type="text"/>	VE
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
312306	Außen-Hausbriefachanlage, frei stehend in Regenschutzausführung (A-HBFA-frei), bestehend aus einer Bekleidung mit Rückwand und Rahmen-/Ständerkonstruktion zum Einbetonieren oder mit Bodenplatte zum Aufschrauben, einschließlich Montage in oder auf vorhandenem Fundament, ohne Briefkästen und Sonderelemente. Abgerechnet wird die HBFA nach der Anzahl der enthaltenen Briefkästen und Sonderelemente (VE = Anzahl der Briefkästen + Sonderelemente). Im Positionsstichwort ist die Ausführung/Lage angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar:</i> Sollen mehrere gleiche HBFA standardisiert ausgeführt werden, wird eine freie Formulierung mit genauer Größenangabe und Skizze (eventuell nach Stück Standard-HBFA) empfohlen.	
312306A	A-HBFA-frei f.Briefkasten C4 tief Anordnung/Skizze:  LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	VE
312306B	A-HBFA-frei f.Briefkasten C4 quer Anordnung/Skizze:  LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	VE
312306C	A-HBFA-frei f.Briefkasten C4 lotrecht Anordnung/Skizze:  LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	VE
312306D	A-HBFA-frei C4 n.W.AN Für Briefkasten C4 tief, quer oder lotrecht gemäß Planung des Auftragnehmers (AN). Anordnung/Skizze:  LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	VE
312307	Aufzahlung (Az) auf Briefkasten C4.	
312307A	Az Briefkasten C4 f.Urlaubsreserve Für einen vergrößerten Stapelraum von mindestens 15 cm Tiefe (Urlaubsreserve), einschließlich des Mehraufwandes der Bekleidung bei HBFA infolge etwaiger größerer Abmessungen.	Stk
312307B	Az Briefkasten C4 f.Wendekarte Für ein zusätzliches von innen austauschbares Beschriftungsfeld mit Wendekarte "Keine Werbung" auf rotem Untergrund und "Werbung, ja bitte" auf grünem Untergrund.	Stk
312311	Aufzahlung (Az) auf Briefkasten für den Mehraufwand bei einem Austausch gegen alte Post-HBFA. Abgerechnet wird die Anzahl der neuen Briefkästen. Im Einheitspreis sind einkalkuliert: - Entnahme der Poststücke aus der alten HBFA - Abmontieren der alten HBFA - Montage der neuen Anlage (am selben Ort) - dokumentiertes Wiederbefüllen der neu montierten Anlage - Schlüsselübergabe an Nutzer gemäß Angabe des Auftraggebers oder schlüsselloser Austausch der Schließzylinder - Abtransport und Entsorgen der alten HBFA.	
312311A	Az HBFA f.Austausch v.Post-Anlagen	Stk
312311B	Az HBFA f.Austausch v.Post-Anlagen+Zylinder Einschließlich schlüsselloser Ausbau der alten Schließzylinder und Einbau in die neue HBFA, einschließlich aller Nebenleistungen (z.B. Umrüsten der Zuhaltungen).	Stk
312312	Bestandsaufnahme der alten Post-HBFA, Projektierung und Plandarstellung der im Leistungsverzeichnis beschriebenen neuen HBFA durch den Auftragnehmer (nach der Auftragsvergabe). Die Leistung umfasst: - Aufnahme des Ist-Bestandes der alten Anlage, einschließlich der vorhandenen Schlösser und der Naturmaße am Montageort, insbesondere der Durchgangsbreiten der Fluchtwege - Erarbeitung des wirtschaftlich günstigsten Ausführungsvorschlags für jede HBFA (Vermeiden von Zusatzleistungen) unter Einhaltung der Fluchtwegvorschriften und der Montagevorschriften - Plan-Darstellung der Neuanlage unter Verwendung des vom Auftragnehmer ausgewählten Produktes mit allen Abmessungen (Lage und Höhen) Die Planungsleistung des Auftragnehmers und die genaue Produktbeschreibung aller vorgesehenen Anlagenteile werden vor Leistungserbringung dem Auftraggeber zur Freigabe vorgelegt.	
312312A	HBFA-Austausch Bestand/Planung AN	VE

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abgerechnet wird die Anzahl der bearbeiteten Stiegen ohne Unterschied der Anzahl der jeweiligen Briefkästen (VE = Anzahl der Stiegen).
Standort(e) der HBFA: _____

3131 Aufzählungen u.sonstige Leistungen

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

313101 Fahnenmast aus Konstruktionsrohren nach oben jeweils im Drittel verjüngt, oben das Rohr geschlossen, einschließlich nicht rostender Rollen, kunststoffüberzogenem Seilzug und nicht rostenden Ringen, Spannschloss und Fixierung.

313101A Fahnenmast Stahl Stk

Aus feuerverzinktem Stahl.

Rohrdurchmesser: _____

Höhe: _____

Unterer Abschluss, Befestigungsart: _____

313103 Teppichklopfständer, einschließlich aller erforderlicher Befestigungsmittel, nur liefern.

313103A St-Teppichklopfständer liefern Stk

Aus feuerverzinkten Stahlrohren. 2,4 m breit, 1,9 m hoch, bestehend aus zwei Stehern, einem Holm und mittlerem Durchzug aus Konstruktionsrohr, Durchmesser 48 mm, Steher durch Rohrbögen mit dem Holm verbunden, gerichtet für eine Versetztiefe von 50 cm, einschließlich Grundplatten mindestens 50 x 50 mm.

313103B Teppichklopfständer liefern Stk

Ausführung: _____

Skizze: _____

313104 Feuerverzinkter Rundrohrrahmen, bis 2 m hoch, Rohrdurchmesser 60 mm, Ecken mit Viertelbogen, mit Laschen zur Befestigung von Tafeln, verzinkt.
Das Versetzen des Rahmens, der Fundamentaushub, das Entsorgen des Aushubmaterials und der Fundamentbeton sind im Einheitspreis einkalkuliert.
Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.

313104A Rundrohrrahmen f.Tafel b.0,5m2 Stk**313104B Rundrohrrahmen f.Tafel ü.0,5-1m2 Stk****313104X Rundrohrrahmen f.Tafel _____ Stk**

Nähere Angaben/Skizze: _____

313115 Notschlüsselkasten aus Stahlblech, mit Zylinder, in die Sperranlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial, nur liefern.

313115A Notschlüsselkasten+Zylinder liefern Stk

Türe mit Glasfenster oder Vollblechtüre nach Wahl des Auftraggebers, mit Zylinder und mit Hämmerchen.

313117 Schlüsselkasten aus Stahlblech mit Schlüsselhaken, mit Zylinder (Z.), in die Sperranlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial, nur liefern.
Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Schlüssel (Schl.) angegeben.

313117A Schlüsselkasten+Z.f.30Schl. liefern Stk**313117B Schlüsselkasten+Z.f.50Schl.liefern Stk****313117C Schlüsselkasten+Z.f.100Schl.liefern Stk****313117D Schlüsselkasten+Z.f.200Schl.liefern Stk****313117E Schlüsselkasten+Z.f.300Schl.liefern Stk**

313125 Stahlwinkel (St-Winkel), feuerverzinkt (verzinkt), nur liefern.
Im Positionsstichwort ist die Stückmasse angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
313125A	St-Winkel verzinkt b.2kg liefern	kg
313125B	St-Winkel verzinkt ü.2-5kg liefern	kg
313125C	St-Winkel verzinkt liefern	kg
313134	Türpuffer, einschließlich Befestigungsmittel.	
313134A	Bodentürpuffer Boden.	Stk
313134B	Wandtürpuffer Wand.	Stk
313135	Türgucker, optisch (Spion). Im Positionsstichwort ist die Türbohrung (D) angegeben.	
313135A	Türgucker Kunststoff D 30mm Für Türblattdicken 28 bis 50 mm verstellbar, aus Kunststoff, ohne Unterschied der Farbe.	Stk
313135B	Türgucker Kunststoff D 15mm Für Türblattdicken 30 bis 50 mm verstellbar, aus vernickeltem oder vermessingtem Kunststoff.	Stk
313135C	Türgucker Messing verchromt 180Gr.D15 Für Türblattdicken 36 bis 57 mm verstellbar, mit einem Blickwinkel von 180 Grad, aus Messing verchromt (MS/8).	Stk
313135D	Türgucker+Schild Alu-Silber/eloxiert Mit Namensschild 120 x 70 x 6 mm. Für Türblattdicken 28 bis 45 mm verstellbar. Platte aus Alu-Silber oder Neusilber eloxiert (AL F1 oder AL F2).	Stk
313136	Briefeinwurf.	
313136A	Briefeinwurf	Stk
313138	Sicherheits-Türkette oder Türsperre.	
313138A	Sicherheits-Türkette	Stk
313138B	Sicherheits-Türsperre	Stk
313138C	Sicherheit-Zusatzschloss+Schlüssel Sicherheits-Zusatzschloss mit Außenzylinder und Sicherungsbügel und Innendrehknopf, einschließlich dreier Schlüssel.	Stk
313140	Sicherheits-Anschlagpunkt für Fanggeschirr mit Fangseil (Fensterputzsicherung), im Innenbereich in Fensternähe, gemäß Angabe des Auftraggebers montiert, bestehend aus verzinkten Ringmütern mit M16 Ankerstangen bis 300 mm lang, einschließlich normgerechter Verankerung und Sicherheits-Überprüfung. <i>Kommentar:</i> <i>Verankerungen in Untergründen, ausgenommen Beton oder Stahlbeton (z.B. in Ziegelwänden, Mauerwerk aus Hohlblocksteinen, Mantelbetonwänden oder bei Vorsatzschalen), erfordern - insbesondere bei Altbauten - meist eine Prüfung der Standsicherheit des Wandbildners (z.B. Ausziehversuche vor Ort) und besondere Verankerungs- oder zusätzliche Sicherungsmaßnahmen.</i> <i>Um ein Sicherheitsrisiko zu vermeiden, wird eine vorhergehende Untersuchung des Verankerungsgrundes und eine auf das Ergebnis abgestimmte freie Formulierung der Leistung empfohlen.</i>	
313140A	Fensterputzsicherung Verankerung in Beton Verankerung in Bauteilen aus Beton oder Stahlbeton.	Stk
313151	Aufzahlung (Az) auf Zäune mit Maschengitter für einen schrägen Zaunverlauf. Abgerechnet wird die Zaunlänge in der betreffenden Geländeneigung. Im Positionsstichwort ist die Geländeneigung angegeben.	
313151A	Az Zaun f.Neigung ü.10-20Grad	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
313151B	Az Zaun f.Neigung ü.20-30Grad	m
313151C	Az Zaun f.Neigung ü.30-40Grad	m
313153	Aufzahlung (Az) auf das Versetzen von Säulen für Zäune für das Einbetonieren, einschließlich Aushub im Erdreich der Bodenklasse 3 bis 5 mindestens 60 cm tief. Das Entsorgen des Aushubmaterials ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
313153A	Az Fundament f.Zwischensäule b.2m Für Zwischensäulen, Höhe bis 2 m.	Stk
313153B	Az Fundament f.Endsäule b.2m Für Endsäulen, einschließlich der Abstütungen, Höhe bis 2 m.	Stk
313153C	Az Fundament f.Ecksäule b.2m Für Ecksäulen und Sonderecksäulen, einschließlich der Abstütungen, Höhe bis 2 m.	Stk
313153D	Az Fundament f.Türsäule b.2m Für Türsäulen, Fundamenttiefe mindestens 0,80 m, Türhöhe bis 2 m.	Stk
313155	Aufzahlung (Az) auf Zäune für das Verstärken aller Stützen (Steher), damit die Standsicherheit beim Anbringen von Planen (z.B. für Wind- oder Sichtschutz) gewährleistet bleibt. Abgerechnet wird die Länge, die nach Angabe des Auftraggebers für das Anbringen von Planen geeignet sein soll.	
	<i>Kommentar: Zur Bemessung der Stützen sind Windlasten gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 heranzuziehen.</i>	
313155A	Az Zäune b.2m hoch f.Planen	m
313161	Fugen zwischen Bauteilen mit Haftflanken, mit entsprechender Haftzugfestigkeit und Verträglichkeit (Fugentiefe nach DIN 18540), schließen. Vorbehandeln mit Primer und Nachbehandeln der mit Dichtstoff ausgefüllten Fugen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Fugenmaterial in Standardfarbe, nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort ist die Fugenbreite angegeben.	
313161A	Fuge b.15mm m.Silikon Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Silikon-Basis, Shorehärte 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent, nicht überstreichbar.	m
313161B	Fuge b.15mm m.Acryl-Dispersion Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Acryl-Dispensionsbasis, Shorehärte höchstens 35, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 10 Prozent, überstreichbar, für Innenfugen bei frostgesicherter Verarbeitung und Aushärtung.	m
313161C	Fuge b.15mm m.Thiocol/1Komp. Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff (1Komp.) auf Thiocol-Basis, Shorehärte 19 bis 20, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent.	m
313161D	Fuge b.15mm m.Thiocol/2Komp. Mit elastisch bleibendem Zweikomponentendichtstoff (2Komp.) auf Thiocol-Basis, Shorehärte 10 bis 15, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent.	m
313161E	Fuge waagr.b.15mm m.Polyuretan/2 Komp. Mit elastisch bleibendem Zweikomponentendichtstoff (2Komp.) auf Polyurethanbasis, nivellierend, Shorehärte 25, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent, überstreichbar. In waagrechten (waagr.) Fugen in Betonböden.	m
313161F	Fuge ü.15-25mm m.Silikon Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Silikon-Basis, Shorehärte 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent, nicht überstreichbar.	m
313161G	Fuge ü.15-25mm m.Acryl-Dispersion	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Acryl-Dispersionsbasis, Shorehärte höchstens 35, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 10 Prozent, überstreichbar, für Innenfugen bei frostgesicherter Verarbeitung und Aushärtung.	
313161H	Fuge ü.15-25mm m.Thiocol/1Komp.	m
	Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff (1Komp.) auf Thiocol-Basis, Shorehärte 19 bis 20, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent.	
313161I	Fuge ü.15-25mm m.Thiocol/2Komp.	m
	Mit elastisch bleibendem Zweikomponentendichtstoff (2Komp.) auf Thiocol-Basis, Shorehärte 10 bis 15, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent.	
313161J	Fuge waagr.ü.15-25mm m.Polyuretan/2 Komp.	m
	Mit elastisch bleibendem Zweikomponentendichtstoff (1Komp.) auf Polyurethanbasis, nivellierend, Shorehärte 25, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent, überstreichbar. In waagrechten (waagr.) Fugen in Betonböden.	
313163	Abdichten der Fuge zwischen Blindstock oder Fensterstock und Baukörper, bis zu einer Breite von 20 mm.	
313163A	Abdichten n.W.AN	m
313165	Aufzählung (Az) auf Fugen schließen, für das Einlegen von Polyethylen Rundschnüren. Im Positionsstichwort ist die Fugenbreite angegeben.	
313165A	Az Fuge b.15mm f.Polyethylen-Rundschnur	m
313165B	Az Fuge ü.15-25mm f.Polyethylen-Rundschnur	m
313167	Aufzählung (Az) für das Bohren von Löchern in Kunststein oder Naturstein (Stein), einschließlich Schützen der angrenzenden Teile. Im Positionsstichwort sind die Bohrtiefe und der Durchmesser angegeben.	
313167A	Az f.Stein bohren b.100mm/ b.10mm Steinart: <input type="text"/>	Stk
313167B	Az f.Stein bohren b.100mm/ ü.10-15mm Steinart: <input type="text"/>	Stk
3190	Regieleistungen	
	Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.	
	1. Allgemeines:	
	In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.	
	Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.	
	Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.	
	2. Mengenänderungen:	
	Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.	
	3. Beschäftigungsgruppen:	
	Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.	
	4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.	
	5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:	
	Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen
- Bauteile, funktional beschrieben und nach Kilogramm abgerechnet

319000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

319000A Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

319001 Regiestunden.

319001A Regiestunde Vorarbeiter**h**

Vorarbeiter.

319001B Regiestunde Facharbeiter**h**

Facharbeiter.

319001C Regiestunde Schweißer**h**

Schweißer.

319001D Regiestunde Schweiß-Aufsicht**h**

Schweiß-Aufsicht.

319051 Materiallieferungen f.Regieleistungen**VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 32 - Konstruktiver Stahlbau

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 3200 Umstände der Leistungserbringung**
- ULG 3201 Stahlbau, ohne Unterschied der Profile**
- ULG 3202 Planungs-u.Sonderkosten konstr.Stahlbau**
- ULG 3203 Stahlbau, nach Profilart**
- ULG 3204 Fachwerkträger**
- ULG 3205 Konstruktion aus geschweißten Profilen**
- ULG 3206 Rahmenartige Tragwerke aus Profilen**
- ULG 3207 Kranbahnen**
- ULG 3208 Verbundkonstruktionen**
- ULG 3211 Diverse Konstruktionen Industriebau**
- ULG 3212 Stahlblechkonstruktionen - geschweißt**
- ULG 3221 Korrosionsschutz nach Flächenmaß**
- ULG 3222 Korrosionsschutz nach Pauschalen**
- ULG 3231 Brandschutz**
- ULG 3251 Aufzahlungen konstr.Stahlbau**
- ULG 3290 Regieleistungen**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

32 Konstruktiver Stahlbau

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Qualitätsanforderungen:

Stahlbauarbeiten werden entsprechend der (den) ausgeschriebenen Ausführungsklasse(n) gemäß ÖNORM in einer für die Fertigung der Konstruktionsteile sowohl größenmäßig als auch von der Kran-, Maschinen- und der Prüfgeräteausrüstung her geeigneten Betriebsstätte ausgeführt.

1.1 Ausführungsklasse:

Für tragende Bauteile gilt die Ausführungsklasse EXC2 gemäß ÖNORM EN 1090-2. Die ONR 21090 enthält einen Leitfaden zur Auswahl der Ausführungsklassen.

1.2 Schweißbefähigung:

Die entsprechende Qualifikation gemäß ÖNORM EN 1090-2 wird vor Auftragserteilung nachgewiesen.

1.3 Schweißnähte:

Hinsichtlich der Qualität der Schweißnähte gilt die ÖNORM EN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORM EN ISO 5817.

1.4 Schrauben:

Planmäßig vorgespannte Verbindungen sind mit Schraubengarnituren der Güteklasse 8.8 oder 10.9 ausgeführt.

1.5 Verankerungen:

Stahlkonstruktionen werden auf vom Auftraggeber beigestellte Verankerungen (z.B. Schweißgründe, Ankerteile, Gewindestangen) versetzt. Der Unterguss oder Verguss erfolgt durch den Auftraggeber.

2. Maßtoleranzen:

Es gelten die in der ÖNORM EN 1090-2 festgelegten Toleranzen. Für die ergänzenden Toleranzen gilt die Klasse 1.

3. Korrosionsschutzarbeiten:

Für Korrosionsschutzarbeiten gilt:

- die ÖNORM EN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORM EN ISO 12944 Teil 1 bis Teil 8 für Beschichtungen
- die ÖNORM EN ISO 1461
- die Richtlinie zum Stückverzinken von Stahlbauteilen des Österreichischen Stahlbauverbandes und der Berufsgruppe Feuerverzinker für Korrosionsschutz durch Verzinken

4. Einkalkulierte Leistungen/Leistungsumfang:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- alle Positionen gelten ohne Unterschied der Höhen
- Kosten der für die Stahlbaumontage erforderlichen mobilen Aufstiegshilfen (z.B. Hubsteiger, Scherenbühne)
- Arbeitsgerüste, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- alle Positionen sind mit Stahl S 235 JR gemäß EN 10025-2 ausgeführt
- eine Werkstoff-Prüfbescheinigung wird für alle Positionen gemäß ÖNORM EN 1090-2 erbracht
- das Verkeilen und/oder Verschrauben der Stahlkonstruktionsteile
- das Erstellen von fertigungsspezifischen Unterlagen für den eigenen Gebrauch (z.B. Einzelteilzeichnungen, Schweißpläne, Schachtelpläne) gemäß Richtlinie für Zeichnungen im Stahlbau des Österreichischen Stahlbauverbandes; eine Übergabe der Unterlagen an den Auftraggeber wird gesondert vereinbart

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Im Werk angeschweißte Anschlusselemente, Knotenbleche, Kopf- und Fußplatten sowie Verbindungsmittel werden in ihrem Ausmaß den Massen der Leistungen (Positionen) zugerechnet, an die sie angeschlossen sind.

Lose gelieferte Bleche und Verbindungsmittel werden in ihrem Ausmaß den Massen der Leistungen (Positionen) zugerechnet, an die sie angeschlossen sind.

Kommentar:

Teile der technischen Bearbeitung sind als Planungskosten/Sonderkosten in der ULG 01 beschrieben.

In Sonderfällen kann die Stahlbauleistung durch eine funktionale Beschreibung dargestellt werden. Diese hat die wesentlichen Randbedingungen (z.B. Objektgrößen, Stützweiten, Trägerteilungen) und konstruktive Randbedingungen für anschließende Bauteile (z.B. Bekleidungen, Wand- und Deckenkonstruktionen) sowie Last- und Berechnungsnormen zu beinhalten.

Für diese Art der Projektdarstellung sind nur die Position 32.02 01A oder "nach Auslegung AN" anzuwenden.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Baustellengemeinkosten (z.B. Hebezeuge) sind in der LG 01 beschrieben.

Korrosionsschutz:

Unter Bezugnahme auf die erwartete Schutzdauer

- kurz (K) 2 bis 5 Jahre
- mittel (M) 5 bis 15 Jahre
- lang (L) über 15 Jahre

und die Korrosivitätskategorien C1 bis C5 werden in der ÖNORM EN ISO 12 944 informative Empfehlungen gegeben. Die Empfehlungen werden zu Beschichtungssystemen zusammengefasst und sind in den Tabellen A1 bis A8 für strahlentrosteten Untergrund und in der Tabelle A9 für feuerverzinkten Untergrund angegeben.

Der Korrosionsschutz ist in der ULG 32.21 und 32.22 beschrieben.

Handentrostung (St 2) wird nur bei Ausbesserungsarbeiten und im Inneren von Gebäuden angewendet.

Brandschutz:

Die Anforderungen an den Feuerwiderstand von Bauteilen sind Gegenstand behördlicher Festlegungen im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens.

Die Brandschutzrichtlinie des Österreichischen Stahlbauverbandes gibt Hinweise für den Nachweis von Stahlbauteilen unter Brandbelastung.

Literaturverzeichnis (z.B.):

- OIB-Richtlinien
- ÖNORM EN 1990: Grundlagen der Tragwerksplanung
- ÖNORM B 1990: Grundlagen der Tragwerksplanung - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1990/A1 und nationale Ergänzungen
- ÖNORM EN 1991: Einwirkungen auf Tragwerke
- ÖNORM B 1991: Einwirkungen auf Tragwerke - Nationale Festlegung zu ÖNORM EN 1991
- ÖNORM EN 1993-1: Bemessung und Konstruktion von Stahlteilen
- ÖNORM B 1993-1: Bemessung und Konstruktion von Stahlteilen - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1993-1 und nationale Ergänzungen
- ÖNORM EN 1090-2: Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 2: Technische Anforderungen an Tragwerke aus Stahl
- ONR 21090: Leitfaden zur Auswahl der Ausführungsklassen
- Richtlinien des österreichischen Stahlbauverbandes (www.stahlbauverband.at)

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

Änderung: Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

3200 Umstände der Leistungserbringung

Kommentar:

Die Beschreibung der Leistung bleibt in der Regel unvollständig, wenn nicht alle Angaben getätigt und/oder Ausschreiberlücken ausgefüllt werden.

Planungskosten/Sonderkosten sind in der ULG 32.02, erhöhte Qualitätsanforderungen in der 32.51 beschrieben.

320001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

320001A Vermessung/Bezugssystem vom AG

Der Auftraggeber stellt dem Auftragnehmer vor Beginn seiner Arbeiten unentgeltlich ein Bezugssystem zur Verfügung. Davon ausgehend misst der Auftragnehmer, ohne gesonderte Vergütung, Bauteilachsen und Höhen ein.
 Art des Bezugssystems:

320001D Zufahrt zur Baustelle

Eine Zufahrt zur Baustelle ist gegeben.
 beschränkte Radlast:
 sonstige Einschränkungen:

320001E Montagebereich

Der Montagebereich ist benutzbar.
 beschränkte Radlast:
 sonstige Einschränkungen:

320001F Transport- und Hubmöglichkeiten

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Dem Auftragnehmer stehen im Baustellenbereich zum Zeitpunkt der Leistungserbringung folgende Transport- und Hubmöglichkeiten unentgeltlich zur Verfügung. Art der Transport- und Hubmöglichkeiten: _____ Hubkapazität: _____ zeitliche Vorgaben/Einschränkungen: _____</p>	
320002	<p>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>	
320002A	<p>Leistungssetappen/Leistungsunterbrechungen Leistungssetappen: _____ sonstige Angaben (z.B. Leistungsunterbrechungen): _____</p>	
3201	<p>Stahlbau, ohne Unterschied der Profile</p> <p>Im Folgenden sind Stahlkonstruktionen ohne Unterschied der Profilart aufgrund stahlbautechnisch detaillierter oder funktionaler Darstellungen des Projektes beschrieben.</p> <p><i>Kommentar:</i> Begriffe gemäß der Richtlinie für Zeichnungen im Stahlbau des Österreichischen Stahlbauverbandes (www.stahlbauverband.at).</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	
320101	<p>Stahlkonstruktionen auf Grundlage funktionaler Darstellungen.</p> <p><i>Kommentar:</i> Werden Position aus 32.01 ausgeschrieben, sind keine Positionen aus der ULG 32.02 (Planungskosten) auszusprechen, da die Projektunterlagen, einschließlich Werkstattzeichnungen vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt werden.</p>	
320101A	<p>Stahlkonstruktion funktional</p> <p>Stahlkonstruktionen (Konstr.Stahlbau), einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan). Bauteilbezeichnung(en): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____</p>	PA
320111	<p>Stahlkonstruktionen auf Grundlage detaillierter Projektunterlagen (einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen) des Auftraggebers.</p> <p><i>Kommentar:</i> Werden Position aus 32.01 ausgeschrieben, sind keine Positionen aus der ULG 32.02 (Planungskosten) auszusprechen, da die Projektunterlagen, einschließlich Werkstattzeichnungen vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt werden.</p>	
320111A	<p>Stahlkonstruktion AG/kg</p> <p>Bauteilbezeichnung(en): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____</p>	kg
320112	<p>Stahlkonstruktionen auf Grundlage detaillierter Projektunterlagen (einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen) des Auftraggebers. Abgerechnet wird nach Stückzahl der gelieferten Bauteile, einschließlich aller zugehöriger loser Teile.</p> <p><i>Kommentar:</i> Werden Position aus 32.01 ausgeschrieben, sind keine Positionen aus der ULG 32.02 (Planungskosten) auszusprechen, da die Projektunterlagen, einschließlich Werkstattzeichnungen vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt werden.</p>	
320112A	<p>Stahlkonstruktion AG/ST</p> <p>Bauteilbezeichnung(en): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____</p>	Stk
320113	<p>Stahlkonstruktionen auf Grundlage detaillierter Projektunterlagen (einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen) des Auftraggebers. Abgerechnet wird nach (Lauf)-Meter Bauteil gemäß Norm, einschließlich aller zugehöriger loser Teile.</p> <p><i>Kommentar:</i> Werden Position aus 32.01 ausgeschrieben, sind keine Positionen aus der ULG 32.02 (Planungskosten) auszusprechen, da die Projektunterlagen, einschließlich Werkstattzeichnungen vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt werden.</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

320113A	Stahlkonstruktion AG/m Bauteilbezeichnung(en): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	m
320114	Stahlkonstruktionen auf Grundlage detaillierter Projektunterlagen (einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen) des Auftraggebers. <i>Kommentar:</i> Werden Position aus 32.01 ausgeschrieben, sind keine Positionen aus der ULG 32.02 (Planungskosten) auszuschreiben, da die Projektunterlagen, einschließlich Werkstattzeichnungen vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt werden.	
320114A	Stahlkonstruktion AG/m² Bauteilbezeichnung(en): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____ Abrechnungsregel: _____	m²
320115	Stahlkonstruktionen auf Grundlage detaillierter Projektunterlagen (einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen) des Auftraggebers. <i>Kommentar:</i> Diese Position ist nur dann zu verwenden, wenn die Basis der Pauschalposition aus den Ausschreibungsunterlagen eindeutig hervorgeht. Werden Position aus 32.01 ausgeschrieben, sind keine Positionen aus der ULG 32.02 (Planungskosten) auszuschreiben, da die Projektunterlagen, einschließlich Werkstattzeichnungen vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt werden.	
320115A	Stahlkonstruktion AG/Pauschale Bauteilbezeichnung(en): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	PA
3202	Planungs-u.Sonderkosten konstr.Stahlbau <i>Kommentar:</i> Sofern Stahlkonstruktionen nicht mit der ULG 32.01 oder mit den Positionen "nach Auslegung AN" ausgeschrieben werden, werden mit den Positionen dieser Unterleistungsgruppe Festlegungen über die vom Auftragnehmer zu liefernden Planungsunterlagen getroffen.	
320201	Ausarbeiten von Zeichnungen durch den Auftragnehmer. <i>Kommentar:</i> Begriffe gemäß der Richtlinie für Zeichnungen im Stahlbau des Österreichischen Stahlbauverbandes (www.stahlbauverband.at).	
320201A	Werkstattzeichnungen AN Für das Ausarbeiten von Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung der vom Auftraggeber beigestellten Konstruktionszeichnungen und Stahlbauübersichtszeichnungen.	PA
320201B	Konstrukt.- u.Werkstattzeichnungen AN Für eine statisch konstruktive Auslegung der Details (Konstrukt.-Zeichnungen) und das Ausarbeiten von Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung der vom Auftraggeber beigestellten Stahlbauübersichtszeichnung + Stabstatik.	PA
320201C	Übersicht,Konstrukt.u.Werkstattzeichnung.AN Für eine statisch konstruktive Auslegung der Details (Konstrukt.-Zeichnungen) und das Ausarbeiten von Werkstattzeichnungen, einschließlich Stahlbauübersichtszeichnung + Stabstatik unter Zugrundelegung der vom Auftraggeber beigestellten Gesamtübersichtszeichnung (Polierplan).	PA
3203	Stahlbau, nach Profilart <i>Kommentar:</i> Bei Anwendung von Positionen dieser ULG ist die Stahlbauplanung, soferne die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
320301	Konstruktion aus warmgewalzten Profilen der Reihen I, IPE, HEB, HEA und U oder Winkelstahl. Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.	
320301B	Profil b.40kg/m Bauteilbezeichnung(en): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320301C	Profil ü.40-100kg/m Bauteilbezeichnung(en): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320301X	Profil ü.100kg/m-_____ Bauteilbezeichnung(en): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320302	Konstruktion aus warmgewalzten Profilen der Reihe HEM. Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.	
320302A	Profil HEM b.40kg/m Bauteilbezeichnung(en): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320302B	Profil HEM ü.40-100kg/m Bauteilbezeichnung(en): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320302X	Profil HEM ü.100kg/m-_____ Bauteilbezeichnung(en): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320311	Konstruktion aus zusammengesetzten (zsg.) Walzprofilen (das sind Konstruktionsstäbe aus zwei oder mehreren Walzprofilen, die durch Schweißen oder Zwischenschalten von Bindestäben entstehen). Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m (mittleres Gewicht des zusammengesetzten Profils) angegeben.	
320311A	Profil zsg.b.50kg/m Bauteilbezeichnung(en): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320311B	Profil zsg.ü.50-120kg/m Bauteilbezeichnung(en): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320311X	Profil zsg.ü.120kg/m-_____ Bauteilbezeichnung(en): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320321	Konstruktion aus Formrohren. Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.	
320321A	Formrohr b.10kg/m Bauteilbezeichnung(en): _____ Formrohr rund/eckig: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320321B	Formrohr ü.10-40kg/m Bauteilbezeichnung(en): _____ Formrohr rund/eckig: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320321X	Formrohr ü.40kg/m-_____	kg

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bauteilbezeichnung(en): _____ Formrohr rund/eckig: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	
320331	Konstruktion aus kaltgeformten, gerollten Profilen aus sendzimirverzinktem Material, mit einer Zinkauflage von mindestens 275 g/m ² auf beiden Seiten. Kleinteile (z.B. lose Laschen, Anschlusswinkel, Knoten- und Bindebleche) sind in den Einheitspreis einkalkuliert. <i>Kommentar:</i> <i>Mit dieser Position werden Bauteile ausgeschrieben, die durch einen Rollformvorgang der Profile hergestellt werden (z.B. Pfetten, Wandriegel). Die Profilform ist in den technischen Unterlagen und durch die Angaben in den Ausschreiberlücken zu beschreiben.</i>	
320331A	Kaltgeformtes Profil gerollt Bauteilbezeichnung(en): _____ Profilform: _____ Materialdicke: _____ Masse pro Meter: _____	m
320333	Konstruktion aus kaltgeformten, gekanteten Profilen. Kleinteile (z.B. lose Laschen, Anschlusswinkel, Knoten- und Bindebleche) sind in den Einheitspreis einkalkuliert. <i>Kommentar:</i> <i>Mit dieser Position werden Bauteile ausgeschrieben, die aus Blech-Coils oder Tafeln durch Kanten und gegebenenfalls Schweißen hergestellt werden (z.B. Zargen, Rinnen). Die Profilform ist in den technischen Unterlagen und durch die Angaben in den Ausschreiberlücken zu beschreiben.</i>	
320333A	Kaltgeformtes Profil gekantet Bauteilbezeichnung(en): _____ Querschnitt: _____ Materialdicke: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320341	Ankerterile (z.B. aus Winkeln, Blechen, Gewindestangen, Muttern), ein- oder mehrteilig zusammengeschweißt (geschw.), zum Anschluss an Betonkonstruktionen, einschließlich z.B. lose gelieferter Ankerterile und Anschlusselemente, nur liefern. Im Positionsstichwort ist die größte Einzelstückmasse des Lieferteils (kg/ST) angegeben (Muttern und Gewindestangen sind in der Ermittlung des Gewichtes berücksichtigt).	
320341A	Ankerterile liefern,geschw.b.10kg/ST	kg
320341B	Ankerterile liefern,geschw.ü.10-20kg/ST	kg
320341C	Ankerterile liefern,geschw.ü.20-50kg/ST	kg
320341X	Ankerterile liefern,geschw.ü.50kg/ST-_____	kg
320342	Ankerterile (z.B. aus Winkeln, Blechen, Gewindestangen, Muttern), ein- oder mehrteilig verschraubt (verschr.), zum Anschluss an Betonkonstruktionen, einschließlich z.B. lose gelieferter Ankerterile und Anschlusselemente, nur liefern. Im Positionsstichwort ist die größte Einzelstückmasse des Lieferteils (kg/ST) angegeben (Muttern und Gewindestangen sind in der Ermittlung des Gewichtes berücksichtigt).	
320342A	Ankerterile liefern,verschr.b.10kg/ST	kg
320342B	Ankerterile liefern,verschr.ü.10-20kg/ST	kg
320342C	Ankerterile liefern,verschr.ü.20-50kg/ST	kg
320342X	Ankerterile liefern,verschr.ü.50kg/ST-_____	kg
320343	Aufzahlung (Az) auf Ankerterile für das Einmessen und Versetzen. Im Positionsstichwort ist die größte Einzelstückmasse des Lieferteils (kg/ST) angegeben.	
320343A	Az Ankerterile versetzen b.10kg/ST	kg
320343B	Az Ankerterile versetzen ü.10-20kg/ST	kg
320343C	Az Ankerterile versetzen ü.20-50kg/ST	kg

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

320343X	Az Ankerteile versetzen ü.50kg/ST-_____	kg
320351	Schweißgründe, aus Blechen, Schubankern und Kopfbolzendübeln zusammengeschweißt, zum Anschluss an Betonkonstruktionen, einschließlich zugehörige, lose gelieferte Anschlusselemente (z.B. Fahnen- und Futterbleche) nur liefern. Im Positionsstichwort ist die größte Einzelstückmasse des Lieferteils (kg/ST) angegeben (Kopfbolzendübel sind in der Ermittlung des Gewichtes nicht berücksichtigt).	
320351A	Schweißgründe liefern b.10kg/ST Anzahl der Kopfbolzendübel pro Schweißgrund: _____ Kopfbolzendübeltyp: _____	kg
320351B	Schweißgründe liefern ü.10-20kg/ST Anzahl der Kopfbolzendübel pro Schweißgrund: _____ Kopfbolzendübeltyp: _____	kg
320351C	Schweißgründe liefern ü.20-50kg/ST Anzahl der Kopfbolzendübel pro Schweißgrund: _____ Kopfbolzendübeltyp: _____	kg
320351X	Schweißgründe liefern ü.50kg/ST-_____ Anzahl der Kopfbolzendübel pro Schweißgrund: _____ Kopfbolzendübeltyp: _____	kg
320352	Aufzahlung (Az) auf Schweißgründe. Im Positionsstichwort ist die größte Einzelstückmasse des Lieferteils (kg/ST) angegeben.	
320352A	Az Schweißgründe versetzen b.10kg/ST Für das Einmessen und Versetzen.	kg
320352B	Az Schweißgründe versetzen ü.10-20kg/ST Für das Einmessen und Versetzen.	kg
320352C	Az Schweißgründe versetzen ü.20-50kg/ST Für das Einmessen und Versetzen.	kg
320352X	Az Schweißgründe versetzen ü.50kg/ST-_____ Für das Einmessen und Versetzen.	kg
320361	Dübel, als kraftschlüssige Verbindung zum Fundament, ohne vorweg eingebaute Ankerteile.	
320361A	Dübel Dübeltyp: _____	Stk
320363	Verguss, einschließlich Schalung.	
320363A	Ver- und Unterguss Vergussmaterial: _____	l

3204 Fachwerkträger**Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Die Bauhöhe von Fachwerkträgern wird von Außenkante zu Außenkante des Gurtprofils an der Stelle der größten Höhe gemessen.

Bauhöhen bis 2,4 m (b.2,4m) einerseits und Bauhöhen über 2,4 m (ü.2,4m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

Kommentar:

Bei Anwendung von Positionen dieser ULG (Ausnahme Positionen "nach Wahl AN" 32.04 11 und 32.04 21B) ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).

Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>Falls es notwendig ist, eine Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Gurte, Füllstäbe, Ausführungsklasse, Bauhöhe" ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM zu erfolgen.</i>		
320401	Ebene Fachwerkträger, parallelgurtig, im Werk verschweißt.	
320401A	Fachwerkträger parallel b.2,4m Bauhöhe bis 2,4 m. Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320401X	Fachwerkträger parallel ü.2,4m Bauhöhe über 2,4 m: _____ Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320403	Ebene Fachwerkträger, mit variabler Bauhöhe, im Werk verschweißt.	
320403A	Fachwerkträger variabel b.2,4m Bauhöhe bis 2,4 m: _____ Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320403X	Fachwerkträger variabel ü.2,4m Bauhöhe über 2,4 m: _____ Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320405	Ebene Fachwerkträger, stabweise geliefert, auf der Baustelle geschraubt.	
320405A	Fachwerkträger stabweise geschraubt b.2,4m Bauhöhe bis 2,4 m. Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320405X	Fachwerkträger stabweise geschraubt ü.2,4m Bauhöhe über 2,4 m: _____ Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320407	Ebene Fachwerkträger, stabweise geliefert, auf der Baustelle geschweißt.	
320407A	Fachwerkträger stabweise geschweißt b.2,4m Bauhöhe bis 2,4 m. Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320407X	Fachwerkträger stabweise geschweißt ü.2,4m Bauhöhe über 2,4 m: _____ Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320411	Ebene Fachwerkträger nach Auslegung Auftragnehmer (AN).	
320411A	Fachwerkträger eben n.W.AN/ST Nach statischer konstruktiver Auslegung des Auftragnehmers, einschließlich Stabstatik, Stahlübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bauhöhe, höchstens: _____ Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	
320411B	Fachwerkträger eben n.W.AN/m Nach statischer konstruktiver Auslegung des Auftragnehmers, einschließlich Stabstatik, Stahlübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan). Bauhöhe, höchstens: _____ Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	m
320421	Räumliche (räuml.) Fachwerkträger nach geometrischer Spezifikation durch den Auftraggeber.	
320421A	Fachwerkträger räuml.Angaben AG Nach statischer konstruktiver Auslegung des Auftraggebers. geometrische Abmessungen: _____ Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320421B	Fachwerkträger räuml.Angaben AN Nach statischer konstruktiver Auslegung des Auftragnehmers, einschließlich Stabstatik, Stahlübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan). geometrische Abmessungen: _____ Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	PA
3205	Konstruktion aus geschweißten Profilen <i>Kommentar:</i> Bei Anwendung von Positionen dieser ULG (Ausnahme Positionen "nach Wahl AN" 32.05 05) ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig). LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
320501	Konstruktion aus Schweißprofilen aus Blechen, bis dreiteilig (b.3tg.) für Profile in T, Doppel-T-, U- oder Kreuzform. Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.	
320501A	Schweißprofil b.3tg.b.70kg/m Profilform: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320501B	Schweißprofil b.3tg.ü.70-120kg/m Profilform: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320501X	Schweißprofil b.3tg.ü.120kg/m-_____ Profilform: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320502	Konstruktion aus Sonderschweißprofilen aus Blechen, mehr als dreiteilig, für Profile in Doppel-T-Form mit Längssteifen und Quersteifen und Sonderprofile (z.B. Krukenkreuz und offene Profilformen). Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.	
320502A	Sonderschweißprofil b.120kg/m Profilform: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
320502B	Sonderschweißprofil.ü.120-200kg/m Profilform: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320502X	Sonderschweißprofil ü.200kg/m-_____ Profilform: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320503	Konstruktion aus Schweißprofilen aus Blechen in Kastenform. Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.	
320503A	Schweißprofile Kastenform b.70kg/m Profilform: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320503B	Schweißprofile Kastenform ü.70-120kg/m Profilform: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320503X	Schweißprofile Kastenform ü.120kg/m-_____ Profilform: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320504	Konstruktion aus Schweißprofilen aus Blechen in Kastenform, gerüstet mit Längssteifen und Quersteifen und Sonderprofile (SPr.) (z.B. Krukenkreuz und offene Profilformen). Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.	
320504A	Schweißprofile Kastenform SPr.b.70kg/m Profilform: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320504B	Schweißprofile Kastenform SPr.ü.70-120kg/m Profilform: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320504X	Schweißprofile Kastenform SPr.ü.120kg/m-_____ Profilform: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320505	Konstruktion aus Schweißprofilen aus Blechen, Längs- und Quersteifen gemäß statischer und konstruktiver Auslegung durch den Auftragnehmer (AN), einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen unter der Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan).	
320505A	Schweißprofil Auslegung AN/m Bauteil(e): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____ Abgerechnet wird nach (Lauf)-Meter Schweißprofil gemäß Norm, einschließlich aller zugehöriger loser Teile.	m
320505B	Schweißprofil Auslegung AN/ST Bauteil(e): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____ Abgerechnet wird nach Stückzahl der gelieferten Schweißprofile, einschließlich aller zugehöriger losen Teile.	Stk
320505X	Schweißprofil Auslegung AN/Pauschale Bauteil(e): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	PA
3206	Rahmenartige Tragwerke aus Profilen 1. Rahmentragwerke: Im Folgenden werden unter Rahmentragwerke Stabwerkskonstruktionen beschrieben, deren Knotenverbindungen biegesteif ausgebildet sind.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Bauhöhe von Stabwerken wird von Außenkante zu Außenkante des Gurtprofils an der Stelle der größten Höhe gemessen.

Bauhöhen bis 2,4 m (b.2,4m) einerseits und Bauhöhen über 2,4 m (ü.2,4m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

Kommentar:

Bei Anwendung von Positionen dieser ULG (Ausnahme Positionen "nach Wahl AN" 32.06 01) ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

320601 Rahmenartige räumliche Tragwerke (Rahmenart.Tragw.) aus Profilen nach geometrischer Spezifikation durch den Auftraggeber.

320601A Rahmenart.Tragw.räuml.Angaben AG kg

Nach statischer konstruktiver Auslegung des Auftraggebers.

geometrische Abmessungen: _____

Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____

Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____

320601B Rahmenart.Tragw.räuml.Angaben AN PA

Nach statischer konstruktiver Auslegung des Auftragnehmers, einschließlich Stabstatik, Stahlübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan).

geometrische Abmessungen: _____

Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____

Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____

3207 Kranbahnen*Kommentar:*

Bei Anwendung von Positionen dieser ULG ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

320701 Kranbahnträger aus Walzprofilen (WProf.), einschließlich Stoßlaschen, Steifen und Verankerungen. Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.

320701A Kranbahnträger WProf.b.70kg/m kg

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____

320701B Kranbahnträger WProf.ü.70-150kg/m kg

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____

320701C Kranbahnträger WProf.ü.150kg/m-_____ kg

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____

320702 Kranbahnträger aus geschweißten Profilen (gschw.Prof.), einschließlich Steifen, Lagersteifen, Lagerplatten und Ankerschrauben. Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.

320702A Kranbahnträger gschw.Prof.b.70kg/m kg

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____

320702B Kranbahnträger gschw.Prof.ü.70-150kg/m kg

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____

320702C Kranbahnträger gschw.Prof.ü.150kg/m-_____ kg

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	
320703	Kranbahnträger aus geschweißten Profilen mit gekanteten Obergurtpfählen (geschw./gek. OG), einschließlich Steifen, Lagersteifen, Lagerplatten und Ankerschrauben. Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.	
320703A	Kranbahnträger gschw./gek. OG b.70kg/m geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320703B	Kranbahnträger gschw./gek. OG 70-150kg/m geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320703C	Kranbahnträger gschw./gek. OG ü.150kg/m-_____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320704	Seitenstoßverbände, ohne Unterschied der Profile.	
320704A	Seitenstoßverband fachwerkförmig geschraubt Fachwerkförmig geschraubt. geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320704B	Seitenstoßverband fachwerkförmig geschweißt Fachwerkförmig geschweißt. geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320704C	Seitenstoßverband Sonderform Aus Blechbelag und Begleitprofil, in Sonderform: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320705	Kranschiene aufgeschweißt, Flachstahl abgefäst, einschließlich Befestigungselemente und Verbindungsmittel für den Anschluss an den Kranbahnträger. Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m angegeben.	
320705A	Kranschiene FL b.20kg/m Stahlgüte: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320705B	Kranschiene FL ü.20-50kg/m Stahlgüte: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320705C	Kranschiene FL ü.50kg/m-_____ Stahlgüte: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320706	Profilschiene geklemmt, einschließlich Befestigungselemente und Verbindungsmittel für den Anschluss an den Kranbahnträger.	
320706A	Profilschiene Klemmplatte 1tlg. Schienenprofil: _____ Stahlgüte: _____ Type: Klemmplatte einteilig: _____ Abstand Klemmplatten: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320706B	Profilschiene Klemmplatte mehrtlg. Schienenprofil: _____ Stahlgüte: _____ Type: Klemmplatte mehrteilig: _____ Abstand Klemmplatten: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320706C	Profilschiene Profil u.Klemmplatte	kg

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schienenprofil: _____
 Stahlgüte: _____
 Klemmplatte: _____
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____

320708 Elastische (Elast.) Unterlagen für Kranschienen.
 Im Positionsstichwort ist die Breite des Schienenfußes angegeben.

320708A Elast.Unterl.f.Kranschienen b.100mm m

320708B Elast.Unterl.f.Kranschienen ü.100-175mm m

320708C Elast.Unterl.f.Kranschienen ü.175-220mm m

3208 Verbundkonstruktionen*Kommentar:*

Verbundkonstruktionen können grundsätzlich mit den Positionen der ULGs 32.01 bis 32.05 ausgeschrieben werden. Die dafür erforderlichen, ergänzenden Leistungen sind in der folgenden ULG 32.08 zusammengefasst.

Beton- und Stahlbetonarbeiten sind in der LG 07 beschrieben.

Bei Anwendung von Positionen dieser ULG (Ausnahme Positionen "nach Wahl AN" 32.08 12A, 32.08 22A und 32.08 32A) ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

320801 Aufschweißen von Kopfbolzendübeln ohne Wendel.

320801A Kopfbolzendübel Werk Stk

Im Werk aufgeschweißt.
 Durchmesser: _____
 Länge: _____

320801B Kopfbolzendübel Baustelle Stk

Auf der Baustelle aufgeschweißt.
 Durchmesser: _____
 Länge: _____

320802 Schenkeldübel mit zwei Nägeln auf Stahlkonstruktion und Trapezblech auf der Baustelle hergestellt.
 Im Positionsstichwort ist die Länge angegeben.

320802A Schenkeldübel 80mm Stk

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

320802X Schenkeldübel _____ Stk

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

320803 Trapezblech, sendzimirverzinkt und beschichtet, als verlorene Schalung, einschließlich Übergriffe und Verschnitt.
 Abgerechnet wird die geschaltete Fläche, gemessen in etwaiger Schräge.

320803A Trapezblech m²

Typ: _____
 Bauhöhe: _____
 Blechdicke: _____

320804 Randabschluss, sendzimirverzinkt und beschichtet, als seitliche Betonschalung.
 Abgerechnet wird die äußere Länge der fertigen Randabschlüsse.

320804A Randabschluss stirnseitig m

Stirnseitig, einschließlich Übergriffe und Verschnitt.
 Blechdicke: _____
 Zuschnittsbreite: _____

320804D Randabschluss längsseitig m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Längsseitig, einschließlich Übergriffe und Verschnitt. Blechdicke: _____ Zuschnittsbreite: _____	
320805	Montage, Vorhalten und Demontage einer provisorischen (prov.) Unterstellung der Stahlkonstruktion für das Betonieren.	
320805A	Prov.Unterstellung Stahlkonstruktion größte Höhe der Unterstellungen: _____ erforderliche Tragkraft: _____	Stk
320806	Montage, Vorhalten und Demontage einer provisorischen Unterstellung der Trapezbleche für das Betonieren, bestehend aus Unterstützungsriegel und Stützen. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Unterstützungsriegel.	
320806A	Prov.Unterstellung Trapezblech größte Höhe der Unterstellungen: _____ Auflagerlast (kN/m) _____	m
320811	Verbundträger gemäß Projekt für Kammerbeton, einschließlich Anschlussblechen, Längsbewehrung und Bügel eingeschweißt, ohne Ausbetonieren. Die Bewehrung ist in der Massenermittlung berücksichtigt, wenn die Bewehrung mit dem Träger verbunden ist. Kommentar: Für Verdübelungen zur Verbundplatte stehen die Positionen 32.08 01 und 32.08 02 zur Verfügung.	
320811A	Verbundträger f.Kammerbeton Angaben AG aus Profil: _____ Länge (m): _____ Längsbewehrung (Stück x Durchmesser): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320812	Verbundträger nach Auslegung Auftragnehmer (AN) für Kammerbeton, einschließlich Anschlussblechen, Längsbewehrung und Bügel eingeschweißt, ohne Ausbetonieren. Die Bewehrung ist in der Massenermittlung berücksichtigt, wenn die Bewehrung mit dem Träger verbunden ist. Kommentar: Für Verdübelungen zur Verbundplatte stehen die Positionen 32.08 01 A bis B und 32.08 02 A bis C zur Verfügung.	
320812A	Verbundträger f.Kammerbeton Angaben AN Einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailzeichnungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan). Bauteil: _____ Länge (m): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	Stk
320815	Aufzahlung (Az) auf Stahlkonstruktionen für Überhöhungen nach Angabe der technischen Projektunterlagen.	
320815A	Az f.Überhöhung Verbundträger Überhöhung der Verbundträger: _____	kg
320821	Verbundstütze gemäß Projekt für Kammerbeton, einschließlich Fuß- und Kopfplatten, Längsbewehrung und Bügel eingeschweißt, ohne Ausbetonieren. Die Bewehrung ist in der Massenermittlung berücksichtigt, wenn die Bewehrung mit dem Träger verbunden ist.	
320821A	Verbundstütze f.Kammerbeton Angaben AG aus Profil: _____ Länge (m): _____ Längsbewehrung (Stück x Durchmesser): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320822	Verbundstütze nach Auslegung Auftragnehmer (AN) für Kammerbeton, einschließlich Fuß- und Kopfplatten, Längsbewehrung und Bügel eingeschweißt, ohne Ausbetonieren. Die Bewehrung ist in der Massenermittlung berücksichtigt, wenn die Bewehrung mit dem Träger verbunden ist.	
320822A	Verbundstütze f.Kammerbeton Angaben AN	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailzeichnungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan) Bauteil: _____ Länge (m): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	
320831	Verbundstütze gemäß Projekt, bestehend aus einem Mantelrohr, Stahlkern und Bewehrungseinlage, einschließlich Fuß- und Kopfplatten sowie Anschlussblechen, ohne Ausbetonieren. Die Bewehrung ist in der Massenermittlung berücksichtigt, wenn die Bewehrung mit dem Träger verbunden ist.	
320831A	Verbundstütze Mantel Angaben AG Mantelrohr (RR oder FR): _____ Länge (m): _____ Kern (Rundstahl oder Blockstahl) Bewehrung (Stück x Durchmesser): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	kg
320832	Verbundstütze nach Auslegung Auftragnehmer (AN), bestehend aus einem Mantelrohr, Stahlkern und Bewehrungseinlage, einschließlich Fuß- und Kopfplatten sowie Anschlussblechen, ohne Ausbetonieren. Die Bewehrung ist in der Massenermittlung berücksichtigt, wenn die Bewehrung mit dem Träger verbunden ist.	
320832A	Verbundstütze Mantel Angaben AN Einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailzeichnungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan) Mantelrohr (RR oder FR): _____ Länge (m): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	Stk
3211	Diverse Konstruktionen Industriebau <i>Kommentar:</i> <i>Bei Anwendung von Positionen dieser ULG ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszusprechen (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).</i> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
321101	Geländer aus Winkelstahl (LSt.). Geländersteher im Abstand bis 1,5 m. Abgerechnet wird die ausgeführte Länge des Handlaufs.	
321101A	LSt.Geländer gerade mehrtlg.f.Bühnen Geradlinig, mehrteilig, für Bühnen, einschließlich Handlauf, Knieleiste(n) aus Winkelstahl und etwaige Fußleiste. Handlaufprofil: _____ Anzahl der Knieleisten: _____ Fußleiste (ja/nein): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC1): _____	m
321101B	LSt.Geländer schräg mehrtlg.f.Stiegenläufe Schräg, mehrteilig, für Stiegenläufe, einschließlich Zwischenpodeste, Handlauf, Knieleiste(n) aus Winkelstahl und etwaige Fußleiste. Handlaufprofil: _____ Anzahl der Knieleisten: _____ Fußleiste (ja/nein): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC1): _____	m
321102	Geländer aus Rohren. Geländersteher im Abstand bis 1,5 m. Abgerechnet wird die ausgeführte Länge des Handlaufs.	
321102A	Rohr-Geländer gerade mehrtlg.f.Bühnen Geradlinig, mehrteilig, für Bühnen, einschließlich Handlauf, Knieleiste(n) aus Rohren und etwaige Fußleiste. Handlaufprofil: _____ Anzahl der Knieleisten: _____ Fußleiste (ja/nein): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC1): _____	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
321102B	Rohr-Geländer schräg mehrtlg.f.Stiegenläufe Schräg, mehrtellig, für Stiegenläufe, einschließlich Zwischenpodeste, Handlauf, Knieleiste(n) aus Rohren und etwaige Fußleiste. Handlaufprofil: _____ Anzahl der Knieleisten: _____ Fußleiste (ja/nein): _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC1): _____	m
321103	Tränenblechabdeckung, rechteckig, direkt auf Stahlkonstruktion.	
321103A	Tränenblechabdeckung geschweißt unverrippt Unterbrochen angeschweißt, nicht ausgesteift. Blechdicke: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC1): _____	m²
321103B	Tränenblechabdeckung geschweißt verrippt Unterbrochen angeschweißt, ausgesteift. Tränenblechdicke: _____ Rippenprofil: _____ Abstand der Rippen: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC1): _____	m²
321103C	Tränenblechabdeckung geschraubt unverrippt Versenkt geschraubt, nicht ausgesteift. Blechdicke: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC1): _____	m²
321103D	Tränenblechabdeckung geschraubt verrippt Versenkt geschraubt, ausgesteift. Tränenblechdicke: _____ Rippenprofil: _____ Abstand der Rippen: _____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC1): _____	m²
321103E	Az Tränenblechabdeckung f.Sonderform Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: _____	m²
321104	Trittstufe aus Tränenblech, mehrmals gekantet, zwischen Stiegenwangen eingeschweißt.	
321104A	Trittstufe mehrmals gekantet Blechdicke: _____ Länge: _____ Anzahl der Kantungen: _____ Zuschnittsbreite: _____	Stk
321105	Gitterrost, rechteckig, feuerverzinkt (verz.), einschließlich Seitenwangen und Befestigungselemente.	
321105A	Gitterrost/Schweiß-PRverzinkt Als Schweißpressrost (Schweiß-PR). Maschenweite: _____ Querschnitt Tragstab: _____ geforderte Rutschklasse: _____	m²
321105B	Gitterrost/PR verzinkt Als Pressrost (PR). Maschenweite: _____ Querschnitt Tragstab: _____ geforderte Rutschklasse: _____	m²
321105C	Az Gitterrost f.Sonderform Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: _____	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
321106	Gitterrost-Trittstufen mit Seitenwangen, feuerverzinkt (verz.), zwischen Stiegenwangen eingeschraubt.	
321106A	Gitterrost-Trittstufen/Schweiß-PR verzinkt Für einen Schweißpressrost (Schweiß-PR). Länge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/>	Stk
321106B	Gitterrost-Trittstufen/PR verzinkt Für einen Pressrost (PR). Länge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/>	Stk
321107	Aufzählung (Az) auf Gitterroste für Ausschnitte, ohne Unterschied, ob gerade oder rund und ob am Rand oder in der Mitte.	
321107A	Az Gitterroste f.Ausschnitte b.0,01m2 Einzelfläche bis 0,01 m2, ohne Einfassen.	Stk
321107B	Az Gitterroste f.Ausschnitte ü.0,01m2 Einzelflächen über 0,01 m2, ohne Einfassen. Abgerechnet wird die ausgeschnittene Länge (Umfang). Einzelfläche: <input type="text"/>	m
321107C	Az Gitterroste f.Ausschnitte+Einfassen Einschließlich Einfassen. Abgerechnet wird die ausgeschnittene Länge (Umfang), mindestens jedoch 0,5 m pro Ausschnitt.	m
321108	Leiteraufstieg mit Sicherheitssprossen. <i>Kommentar: Die Ausführung entspricht der Arbeitsmittelverordnung (BGBI.II Nr. 164/2000) und der ÖNORM Z 1600 (Leitern - Fest verlegte Aufstiege aus metallischen Werkstoffen an baulichen Anlagen).</i>	
321108A	Leiteraufstieg LSt.ohne Rückenschutz Leiterholme aus Winkelstahl (LSt.), ohne Rückenschutz.	m
321108B	Leiteraufstieg LSt.mit Rückenschutz Leiterholme aus Winkelstahl (LSt.), mit Rückenschutz.	m
321108C	Leiteraufstieg Rohr ohne Rückenschutz Leiterholme aus Rohren, ohne Rückenschutz.	m
321108D	Leiteraufstieg Rohr mit Rückenschutz Leiterholme aus Rohren, mit Rückenschutz.	m
321109	Podest außen, im Zuge eines durchgehenden Leiterzuges.	
321109A	Zwischenpodest außen b.1,5m2 Zwischenpodest bis 1,5 m2, einschließlich Geländer und Abdeckung.	Stk
321109B	Klapppodest außen b.0,6m2 Klapppodest bis 0,6 m2.	Stk
321110	Leiterausstiege, -einstiege und -überstiege im Zuge eines durchgehenden Leiterzuges.	
321110A	Ausstieg+Geländer+Schranke Leiterausstieg mit beidseitigem Ausstiegsgeländer, einschließlich selbstschließender Sicherheitsschranke.	Stk
321110B	Ausstieg+Überstieg+Schranke Leiterausstieg mit beidseitigem Ausstiegsgeländer mit Podest, einschließlich Gitterrostbelag, Abstiegsleiter und selbstschließender Sicherheitsschranke.	Stk
321110C	Az Ausstieg f.Einstiegsbeschränkung	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung (Az) für eine Einstiegsbeschränkung gegen unbefugte Benutzung.

321111 Treppenwangen für Einbau von Treppenstufen und Geländer, zweimal auf Gehung geschnitten und verschweißt, einschließlich Anschlussbohrungen für Geländer.
Im Positionsstichwort ist die Ausführung angegeben.

321111A Treppenwange U-Profil **kg**

321111B Treppenwange Kantwinkel **kg**

321111C Treppenwange Flachstahl 250x15mm **kg**

321111D Treppenwange Flachstahl **kg**

Abmessungen (mm): **3212 Stahlblechkonstruktionen - geschweißt**

Im Folgenden sind Stahlblechkonstruktionen für wandförmige Elemente für Behälter und Kanäle beschrieben.

Kommentar:

Bei Anwendung von Positionen dieser ULG ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

321201 Stahlblechkonstruktion (Stahlbl.Konstruktion) ebenflächig, unverrippt mit Anschluss.
Im Positionsstichwort ist die Blechdicke angegeben.

321201A Stahlbl.Konstruktion eben 3-4,9mm **kg**

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2):

321201B Stahlbl.Konstruktion eben 5-8mm **kg**

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2):

321201X Stahlbl.Konstruktion eben ü.8mm-_____ **kg**

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2):

321202 Stahlblechkonstruktion (Stahlbl.Konstruktion) ebenflächig (eben), mit Aussteifungsrippen.
Im Positionsstichwort ist die Blechdicke angegeben.

321202A Stahlbl.Konstruktion eben/verrippt 3-4,9mm **kg**

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2):

321202B Stahlbl.Konstruktion eben/verrippt 5-8mm **kg**

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2):

321202X Stahlbl.Konstruktion eben/verrippt ü.8mm-_____ **kg**

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2):

321203 Stahlblechkonstruktion (Stahlbl.Konstruktion) gerollt, unverrippt.
Im Positionsstichwort ist die Blechdicke angegeben.

321203A Stahlbl.Konstruktion gerollt 3-4,9mm **kg**

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2):

321203B Stahlbl.Konstruktion gerollt 5-8mm **kg**

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2):

321203X Stahlbl.Konstruktion gerollt ü.8mm-_____ **kg**

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2):

321204 Stahlblechkonstruktion (Stahlbl.Konstruktion) gerollt (ger), mit Aussteifungsrippen.
Im Positionsstichwort ist die Blechdicke angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
321204A	Stahlbl.Konstruktion ger/verrippt 3-4,9mm geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): <input type="text"/>	kg
321204B	Stahlbl.Konstruktion ger/verrippt 5-8mm geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): <input type="text"/>	kg
321204X	Stahlbl.Konstruktion ger/verrippt ü.8mm-_____ geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): <input type="text"/>	kg
3221	Korrosionsschutz nach Flächenmaß 1. Allgemeines: Allen Ausführungen ist die ÖNORM EN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORM EN ISO 12944 zugrundegelegt. 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Das Ausbessern von Transport- und Montagebeschädigungen und das Ergänzen der Werksbeschichtungen bei Montagestößen sind in die Einheitspreise einkalkuliert. 3. Abkürzungen: Die Maßeinheit Mikrometer wird mit my abgekürzt. <i>Kommentar:</i> <i>Frei formuliert kann auch nach Kilogramm ausgeschrieben werden. Für den Bieter muss in diesem Fall aus den Projektunterlagen die Fläche berechenbar sein.</i> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
322101	Oberflächenvorbereitung gemäß ÖNORM EN ISO 12944, die Ausführung erfolgt im Werk. Angaben zur Art im Positionsstichwort.	
322101A	Entrostung St 2 Oberflächenvorbereitung von Hand und mit maschinell angetriebenen Werkzeugen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
322101D	Strahlentrostung Sa 2 1/2 Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
322101E	Sweep-Strahlen Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
322102	Erste Grundbeschichtung im Werk.	
322102A	Erste Grundbeschichtung Werk Beschichtung (Bindemittel): <input type="text"/> Schichtdicke (my): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
322103	Zweite Grundbeschichtung oder Zwischenbeschichtung(en) im Werk.	
322103A	Zweite Grundbeschichtung Werk Beschichtung (Bindemittel): <input type="text"/> Schichtdicke (my): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
322103B	Zwischenbeschichtung(en) Werk Beschichtung (Bindemittel): <input type="text"/> Anzahl der Schichten: <input type="text"/> gesamte Schichtdicke (my): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
322104	Erste Deckbeschichtung.	
322104A	Erste Deckbeschichtung Werk	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung im Werk. Beschichtung (Bindemittel): _____ Schichtdicke (my): _____ Farbton: _____ Betrifft Position(en): _____	
322104B	Erste Deckbeschichtung Baustelle Ausführung auf der Baustelle. Beschichtung (Bindemittel): _____ Schichtdicke (my): _____ Farbton: _____ Betrifft Position(en): _____	m²
322105	Zweite Deckbeschichtung.	
322105A	Zweite Deckbeschichtung Werk Ausführung im Werk. Beschichtung (Bindemittel): _____ Schichtdicke (my): _____ Farbton: _____ Betrifft Position(en): _____	m²
322105B	Zweite Deckbeschichtung Baustelle Ausführung auf der Baustelle. Beschichtung (Bindemittel): _____ Schichtdicke (my): _____ Farbton: _____ Betrifft Position(en): _____	m²
322106	Herstellen eines Korrosionsschutzsystems gemäß ÖNORM EN ISO 12944 in Verbindung mit ÖNORM EN 1090-2, nach Wahl des Auftraggebers (AG). <i>Kommentar:</i> Bei Duplex-Beschichtungen (Beschichtungen von feuerverzinktem Stahl) ist das Feuerverzinken in eigenen Positionen zu beschreiben.	
322106A	Korrosionsschutzsystem Werk (m2) Das Aufbringen aller Anstriche erfolgt im Werk. Oberflächenvorbereitung und Beschichtungssystem gemäß ÖNORM EN ISO 12944. Korrosionsschutzsystem nach ÖNORM EN 12944-5: _____ Farbton der letzten Beschichtung: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
322106B	Korrosionsschutzsystem Baustelle (m2) Nach dem Aufbringen der Voranstriche im Werk erfolgt der letzte Anstrich auf der Baustelle. Oberflächenvorbereitung und Beschichtungssystem gemäß ÖNORM EN ISO 12944. Korrosionsschutzsystem nach ÖNORM EN 12944-5: _____ Farbton der letzten Beschichtung: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
322110	Feuerverzinken von Stahlkonstruktionen/Konstruktionsteilen, einschließlich Vorbereiten der Oberfläche gemäß ÖNORM EN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORM EN ISO 1461 und der Richtlinie zum Stückverzinken von Stahlbauteilen des Österreichischen Stahlbauverbandes und der Berufsgruppe Feuerverzinker. <i>Kommentar:</i> Voraussetzung für das Feuerverzinken ist eine verzinkungsgerechte Konstruktion, entsprechend der Richtlinie des Österreichischen Stahlbauverbandes. Duplex-Beschichtungen (Beschichtungen auf feuerverzinktem Stahl) und Oberflächenvorbereitungen sind in den Positionen 32.21 01 bis 32.21 07 beschrieben.	
322110A	Feuerverzinken v.Stahlkonstruktionen Betrifft Position(en): _____	kg
3222	Korrosionsschutz nach Pauschalen	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1. Allgemeines:

Allen Ausführungen ist die ÖNORM EN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORM EN ISO 12944 zugrundegelegt.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Das Ausbessern von Transport- und Montagebeschädigungen und das Ergänzen der Werksbeschichtungen bei Montagestößen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Abkürzungen:

Die Maßeinheit Mikrometer wird mit my abgekürzt.

Kommentar:

Der Korrosionsschutz kann mit dieser Unterleistungsgruppe für die gesamte Stahlbauleistung oder einzelne Positionen pauschaliert ausgeschrieben werden.

Wenn keine Position aus dieser Unterleistungsgruppe gewählt wird, kann der Korrosionsschutz auch nach dem Flächenmaß ausgeschrieben werden oder es erfolgt kein Korrosionsschutz.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

322201 Korrosionsschutz als Pauschale (PA), nach Wahl des Auftraggebers (AG).

Kommentar:

Das angegebene Beschichtungssystem entspricht nicht zwingend den Tabellen A1 - A8 der EN ISO 12944-5.

322201A **Beschichtungen Werk (PA)**

PA

Das Aufbringen aller Anstriche erfolgt im Werk.

Beschichtung (Bindemittel): _____

Anzahl der Schichten: _____

gesamte Schichtdicke (my): _____

Farbton letzte Beschichtung: _____

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

322201B **Beschichtungen Baustelle (PA)**

PA

Nach dem Aufbringen der Voranstriche im Werk erfolgt der letzte Anstrich auf der Baustelle.

Beschichtung (Bindemittel): _____

Anzahl der Schichten: _____

gesamte Schichtdicke (my): _____

Farbton letzte Beschichtung: _____

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

322203 Duplex-Beschichtungen als Korrosionsschutz als Pauschale (PA), nach Wahl des Auftraggebers (AG), einschließlich Feuerverzinken.

Kommentar:

Das angegebene Beschichtungssystem entspricht nicht zwingend der Tabelle A9 der EN ISO 12944-5.

322203A **Duplex-Beschichtungen Werk (PA)**

PA

Das Aufbringen aller Anstriche erfolgt im Werk.

Beschichtung (Bindemittel): _____

Anzahl der Schichten: _____

gesamte Schichtdicke (my): _____

Farbton letzte Beschichtung: _____

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

322203B **Duplex-Beschichtungen Baustelle (PA)**

PA

Nach dem Aufbringen der Voranstriche im Werk erfolgt der letzte Anstrich auf der Baustelle.

Beschichtung (Bindemittel): _____

Anzahl der Schichten: _____

gesamte Schichtdicke (my): _____

Farbton letzte Beschichtung: _____

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

322206 Herstellen eines Korrosionsschutzsystems gemäß ÖNORM EN ISO 12944 in Verbindung mit ÖNORM EN 1090-2, nach Wahl des Auftraggebers (AG).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Bei Duplex-Beschichtungen (Beschichtungen von feuerverzinktem Stahl) ist das Feuerverzinken in eigenen Positionen zu beschreiben.

322206A	Korrosionsschutzsystem Werk (PA)	PA
----------------	---	-----------

Das Aufbringen aller Anstriche erfolgt im Werk.
Oberflächenvorbereitung und Beschichtungssystem gemäß ÖNORM EN ISO 12944.
Korrosionsschutzsystem nach ÖNORM EN 12944-5: _____
Farbton der letzten Beschichtung: _____
Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

322206B	Korrosionsschutzsystem Baustelle (PA)	PA
----------------	--	-----------

Nach dem Aufbringen der Voranstriche im Werk erfolgt der letzte Anstrich auf der Baustelle.
Oberflächenvorbereitung und Beschichtungssystem gemäß ÖNORM EN ISO 12944.
Korrosionsschutzsystem nach ÖNORM EN 12944-5: _____
Farbton der letzten Beschichtung: _____
Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

322210	Feuerverzinken von Stahlkonstruktionen/Konstruktionsteilen, einschließlich Vorbereiten der Oberfläche gemäß ÖNORM EN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORM EN ISO 1461 und der Richtlinie zum Stückverzinken von Stahlbauteilen des Österreichischen Stahlbauverbandes und der Berufsgruppe Feuerverzinker.	
---------------	---	--

Kommentar:

Voraussetzung für das Feuerverzinken ist eine verzinkungsgerechte Konstruktion, entsprechend der Richtlinie des Österreichischen Stahlbauverbandes.

Duplex-Beschichtungen (Beschichtungen auf feuerverzinktem Stahl) und Oberflächenvorbereitungen sind in auch in den Positionen 32.22 06 bis 32.22 08 beschrieben.

322210A	Feuerverzinken v.Stahlkonstruktionen (PA)	PA
----------------	--	-----------

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

3231	Brandschutz	
-------------	--------------------	--

1. Allgemeines:

Das Anstrich-Brandschutzsystem ist auf Basis der EN 13381-8 für die Einheitstemperaturkurve (ETK) geprüft.
Bei der Auslegung des Brandschutzsystems wird von einer Vollausslastung des Systems ausgegangen.
Die bezogene Schlankheit der Bauteile ist kleiner oder gleich 0,6 und die Knickspannungslinie (KSL) b gemäß ÖNORM EN 1993-1-1.

2. A/V-Verhältnisse:

Die angegebenen A/V-Verhältnisse (Area/Volume) beziehen sich jeweils auf das höchste Verhältnis in den Positionen.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die vom Hersteller des Brandschutzmaterials angegebene Oberflächenbehandlung durch Strahlen und die Grundbeschichtung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Für die Beurteilung der Tragfähigkeit der Stahlbauteile ist die Klassifikation R gemäß EN 13501-2 maßgebend (R30, R60, R90). Diese bezeichnet die Widerstandsdauer in Minuten unter der Temperaturbedingung des Brandereignisses.

Die Wirkung eines Brandschutzanstrichs hängt neben der Schlankheit/Versagenstemperatur des Bauteils vom A/V-Verhältnis und der Profilform ("OFFEN" für Form- und Stabstahl oder "GESCHLOSSEN" für Form- und Rundrohre) ab.

Das A/V-Verhältnis stellt das Verhältnis der beflamten Oberfläche zur Querschnittsfläche des Bauteils dar.

Höhere A/V-Verhältnisse, weil die Eigenwärmeaufnahme des Bauteils geringer ist, und/oder höhere Schlankheiten, weil die Versagenstemperatur kleiner ist, erfordern eine höhere Beschichtungsdicke.

Im Hochbau darf bei Walzprofilen bis 600 mm Höhe im Allgemeinen das A/V-Verhältnis (Area/Volume) vom gesamten Profilquerschnitt und nicht von den Einzelelementen (z.B. Gurt, Steg) in Rechnung gestellt werden.

Technische Hinweise können der Brandschutzrichtlinie des Österreichischen Stahlbauverbandes entnommen werden.

323101	Brandschutz durch Anstrich, im Innenbereich, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.	
---------------	---	--

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
323101A	R30-Anstrich Pr.off.innen,A/V b.100	m²
323101B	R30-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.100-150	m²
323101C	R30-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.150-200	m²
323101D	R30-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.200-250	m²
323101E	R30-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.250-300	m²
323101F	R30-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V b.100	m²
323101G	R30-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.100-150	m²
323101H	R30-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.150-200	m²
323101I	R30-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.200-250	m²
323101J	R30-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.250-300	m²
323102	Brandschutz durch Anstrich, im Innenbereich, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.	
323102A	R60-Anstrich Pr.off.innen,A/V b.100	m²
323102B	R60-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.100-150	m²
323102C	R60-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.150-200	m²
323102D	R60-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.200-250	m²
323102E	R60-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.250-300	m²
323102F	R60-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V b.100	m²
323102G	R60-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.100-150	m²
323102H	R60-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.150-200	m²
323102I	R60-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.200-250	m²
323102J	R60-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.250-300	m²
323103	Brandschutz durch Anstrich, im Innenbereich, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.	
323103A	R90-Anstrich Pr.off.innen,A/V b.100	m²
323103B	R90-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.100-150	m²
323103C	R90-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.150-200	m²
323103D	R90-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.200-250	m²
323103E	R90-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.250-300	m²
323103F	R90-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V b.100	m²
323103G	R90-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.100-150	m²
323103H	R90-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.150-200	m²
323103I	R90-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.200-250	m²
323103J	R90-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.250-300	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
323111	Brandschutz durch Anstrich, im Außenbereich, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.	
323111A	R30-Anstrich Pr.off.außen,A/V b.100	m²
323111B	R30-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.100-150	m²
323111C	R30-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.150-200	m²
323111D	R30-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.200-250	m²
323111E	R30-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.250-300	m²
323111F	R30-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V b.100	m²
323111G	R30-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.100-150	m²
323111H	R30-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.150-200	m²
323111I	R30-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.200-250	m²
323111J	R30-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.250-300	m²
323112	Brandschutz durch Anstrich, im Außenbereich, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.	
323112A	R60-Anstrich Pr.off.außen,A/V b.100	m²
323112B	R60-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.100-150	m²
323112C	R60-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.150-200	m²
323112D	R60-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.200-250	m²
323112E	R60-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.250-300	m²
323112F	R60-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V b.100	m²
323112G	R60-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.100-150	m²
323112H	R60-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.150-200	m²
323112I	R60-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.200-250	m²
323112J	R60-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.250-300	m²
323113	Brandschutz durch Anstrich, im Außenbereich, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.	
323113A	R90-Anstrich Pr.off.außen,A/V b.100	m²
323113B	R90-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.100-150	m²
323113C	R90-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.150-200	m²
323113D	R90-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.200-250	m²
323113E	R90-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.250-300	m²
323113F	R90-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V b.100	m²
323113G	R90-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.100-150	m²
323113H	R90-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.150-200	m²
323113I	R90-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.200-250	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
323113J	R90-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.250-300	m²
323121	Aufzahlung (Az) auf einen Brandschutzanstrich für eine bezogene Schlankheit größer als 0,6 (und/oder niedrigere Versagenstemperatur) und/oder eine Knickspannungslinie (KSL) nicht "b".	
323121A	Az Anstrich f.gr.Schlankheit/KSL Schlankheit/Versagenstemperatur: _____ Knicksprungslinie: _____ Betrifft Position(en): _____	m²
323123	Aufzahlung (Az) auf einen Brandschutzanstrich für das Aufbringen eines Decklacks.	
323123A	Az Anstrich f.Decklack Farbton: _____ Betrifft Position(en): _____	m²
323131	Brandschutz durch einen Spritzputz, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.	
323131A	R30-Spritzputz Pr.off.A/V b.100	m²
323131B	R30-Spritzputz Pr.off.A/V ü.100-150	m²
323131C	R30-Spritzputz Pr.off.A/V ü.150-200	m²
323131D	R30-Spritzputz Pr.off.A/V ü.200-250	m²
323131E	R30-Spritzputz Pr.off.A/V ü.250-300	m²
323131F	R30-Spritzputz Pr.geschl.A/V b.100	m²
323131G	R30-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.100-150	m²
323131H	R30-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.150-200	m²
323131I	R30-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.200-250	m²
323131J	R30-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.250-300	m²
323132	Brandschutz durch einen Spritzputz, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.	
323132A	R60-Spritzputz Pr.off.A/V b.100	m²
323132B	R60-Spritzputz Pr.off.A/V ü.100-150	m²
323132C	R60-Spritzputz Pr.off.A/V ü.150-200	m²
323132D	R60-Spritzputz Pr.off.A/V ü.200-250	m²
323132E	R60-Spritzputz Pr.off.A/V ü.250-300	m²
323132F	R60-Spritzputz Pr.geschl.A/V b.100	m²
323132G	R60-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.100-150	m²
323132H	R60-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.150-200	m²
323132I	R60-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.200-250	m²
323132J	R60-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.250-300	m²
323133	Brandschutz durch einen Spritzputz, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.	
323133A	R90-Spritzputz Pr.off.A/V b.100	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
323133B	R90-Spritzputz Pr.off.A/V ü.100-150	m²
323133C	R90-Spritzputz Pr.off.A/V ü.150-200	m²
323133D	R90-Spritzputz Pr.off.A/V ü.200-250	m²
323133E	R90-Spritzputz Pr.off.A/V ü.250-300	m²
323133F	R90-Spritzputz Pr.geschl.A/V b.100	m²
323133G	R90-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.100-150	m²
323133H	R90-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.150-200	m²
323133I	R90-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.200-250	m²
323133J	R90-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.250-300	m²
323135	Aufzahlung (Az) auf einen Brandschutz mit Spritzputz für das Nachbearbeiten des Spritzputzes.	
323135A	Az Spritzputz f.Nachbearbeiten Art der Nachbearbeitung: _____ Betrifft Position(en): _____	m²
3251	Aufzahlungen konstr.Stahlbau <i>Kommentar:</i> <i>Mit den Positionen dieser Unterleistungsgruppe können Festlegungen über erhöhte Qualitätsanforderungen für die Gesamtleistung oder einzelne Positionen getroffen werden.</i>	
325101	Aufzahlung (Az) auf Stahlkonstruktionen.	
325101A	Az f.Stahl S 355 J2 gemäß ÖNORM EN 10025-2 Für eine Ausführung mit Stahl S 355 J2 gemäß ÖNORM EN 10025-2 (anstelle Stahl S 235 JR). Betrifft Position(en): _____	kg
325101B	Az f.Stahl S 355 J0 gemäß ÖNORM EN 10025-2 Für eine Ausführung mit Stahl S 355 J0 gemäß ÖNORM EN 10025-2 (anstelle Stahl S 235 JR). Betrifft Position(en): _____	kg
325101C	Az f.Stahl Z15-Qualität Für eine Ausführung mit Blechen in Z15-Qualität. Betrifft Position(en): _____	kg
325101D	Az f.Stahl Z25-Qualität Für eine Ausführung mit Blechen in Z25-Qualität. Betrifft Position(en): _____	kg
325101E	Az f.Stahl (Güte/Qualität) Für eine Ausführung mit Stahl (nach Wahl des Auftraggebers). Stahlgüte/Qualität: _____ Betrifft Position(en): _____	kg
325103	Aufzahlung (Az) auf Stahlkonstruktionen mit erhöhten Maßtoleranzanforderungen an die Bauteile.	
325103A	Az f.Toleranzklasse 2 Für eine Ausführung gemäß Toleranzklasse 2 gemäß ÖNORM EN 1090-2. Betrifft Position(en): _____	PA
325103B	Az f.besondere Toleranzen Für eine Ausführung nach besonderen Toleranzen. Definition der Toleranzen: _____ Betrifft Position(en): _____	PA

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3290 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

329000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

329000A Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

329001 Regiestunden.

329001A Regiestunde Vorarbeiter

Vorarbeiter.

h**329001B Regiestunde Facharbeiter**

Facharbeiter.

h**329001C Regiestunde Schweißer**

Schweißer.

h**329001D Regiestunde Schweiß-Aufsicht**

Schweiß-Aufsicht.

h**329051 Materiallieferungen f.Regieleistungen****VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 34 - Verglaste Rohrrahmenelemente

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 3402 Rohrrahmenelemente ohne Feuerschutz**
- ULG 3403 Rohrrahmenelemente mit Feuerschutz E30**
- ULG 3404 Rohrrahmenelemente mit Feuerschutz EI30**
- ULG 3409 Besondere Ausstattungen, Zubehör**
- ULG 3490 Regieleistungen**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

34 Verglaste Rohrrahmenelemente

ALLGEMEIN:

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen und in die Einheitspreise einkalkuliert.

1. Begriffsbestimmungen:

Unter Rohrrahmenelementen werden in der Folge verglaste Rahmen-Konstruktionen aus hohlen Metallprofilen (Profilrohren) verstanden, die aus feststehenden Seitenfeldern und Türen bestehen und mit oder ohne Oberlicht ausgeführt sind.

2. Öffnungsmaße:

Angegeben ist das Nennmaß (Rohbau-Planmaß). Wegen der normgemäß zulässigen Maßtoleranzen ist vor Ausführung das Naturmaß zu nehmen. Im Falle der Überschreitung der Maßtoleranz wird der Auftraggeber nachweislich informiert.

3. Standardgröße von Türen:

Die Einheitspreise gelten für Türen in Standardgröße ohne Unterschied der Türhöhe von 200 cm bis 220 cm und einer Standard-Türbreite von 80, 85, 90, 95 oder 100 cm (gemessen jeweils in der Durchgangslichte).

Türen werden behindertengerecht gemäß ÖNORM ausgeführt (senkrechte Griffstangen und Kontrastleisten für Sehbehinderte sind als Aufzahlung geregelt).

4. Quersprossen:

Türflügel und Seitenteile werden mit einer Quersprosse (in 1 m Höhe) unterteilt.

5. Standard-Verglasung:

Eine Standardverglasung wird aus Klarglas ausgeführt, bis 1 m Höhe als Einscheibensicherheitsglas (ESG).

Eine etwaige Ausführung ohne Unterteilung mit einer Quersprosse und Ausführung des gesamten Glasfeldes aus ESG ist durch eine Aufzahlung geregelt.

Größe von Seitenteilen:

Die Größe der Seitenteile ergibt sich aus der vom Auftraggeber beschriebenen Öffnungsbreite im Bauwerk (Naturmaße) und der vom Auftraggeber gewählten Standardbreite der Türen, die Höhe entspricht der Konstruktionshöhe des Türrahmens (durchlaufender waagrechter Rahmen).

6. Oberlicht:

Die Breiten der Oberlichtfelder entsprechen den darunterliegenden Türen oder Seitenteilen (durchlaufende senkrechte Rahmenteilung).

7. Glasleisten:

Glasleisten werden im Material der Rohrrahmenkonstruktion ausgeführt oder deren Oberfläche angepasst und unsichtbar befestigt.

8. Links-/Rechtsausführung bei Türen:

Alle Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Links- oder Rechtsausführung. Der Auftragnehmer stellt diesbezüglich zeitgerecht das Einvernehmen mit dem Auftraggeber her.

9. Bänder, Schlösser und Beschläge:

Die Rohrrahmenelemente oder deren Türblätter sind mit Bändern, Schlössern (ohne Schließzylinder), Bodentürpuffer und mit einem Standard-Baubeschlag ausgestattet.

Eine erhöhte mechanische Beanspruchung der Klasse 6 (Zyklusanzahl 200.000, wie Eingangstüren zu Büros) für Türen in Rohrrahmenkonstruktionen, die nicht dauernd geöffnet sind und nur im Feueralarmfall automatisch geschlossen werden, ist durch eine Aufzahlung geregelt.

10. Standard-Baubeschlag:

Rosettenbeschlag mit Drücker in U-Form, mit objekttauglicher Metall-Lagerung, drehbar verhängt, Gebrauchsklasse 3 nach ÖNORM EN 1906 und ÖNORM B 5340, Material und Oberfläche Aluminium eloxiert, F1-SAT oder Gleichwertiges. Vor Ausführung legt der Auftragnehmer mindestens drei Muster von Baubeschlägen, die ohne Aufpreis ausgeführt werden können, dem Auftraggeber zur Auswahl vor.

11. Panikfunktion/Fluchttürbeschlag:

Eine Ausführung der Türen mit Panikfunktion gemäß ÖNORM EN 1125 oder mit Fluchttürbeschlag gemäß ÖNORM EN 179 ist durch Aufzahlungen geregelt.

12. Nebenleistungen:

Nebenleistungen sind auch das Feststellen von Naturmaßen vor Leistungserbringung, Montagehilfen (einschließlich etwaiger Gerüste für die eigene Leistung) und das Beistellen von Werkzeichnungen.

Werkzeichnungen des Auftragnehmers zu den angebotenen Rohrrahmenelementen werden nach

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Auftragserteilung, spätestens jedoch vor Produktionsbeginn, dem Auftraggeber übergeben, wobei etwaige Detailzeichnungen des Auftraggebers eingearbeitet werden. Nach Zustimmung des Auftraggebers werden die Werkzeichnungen Bestandteil des Vertrages.

WERKSTOFFE:

1. Materialverträglichkeit:

Erfordert die Konstruktion den Einsatz unterschiedlicher Materialien oder von Materialkombinationen, berücksichtigt der Auftragnehmer deren Verträglichkeit untereinander.

2. Stranggepresste Aluminiumprofile (Alu):

Profile aus Aluminium werden mit einer Mindestdicke von 2 mm (+/- 0,2 mm Maßtoleranz) gemäß DIN 17615/Teil 1 bis 3 hergestellt.

Als Werkstoff wird EN AW-6060, T66, Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM EN 573-3 und ÖNORM EN 755-2, Toleranzen gemäß ÖNORM EN 12020 verwendet.

3. Aluminiumbleche (Alu):

Als Werkstoff wird EN AW-1050 H24 für Farbbeschichtung oder EN AW-5050 H24/H34 für Farbbeschichtung und Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM EN 573-3 und ÖNORM EN 485-2 verwendet.

4. Stahl verzinkt (verz.):

Für alle Positionen wird Stahl S 235 J0 gemäß EN 10025 mit gemäß Norm verzinkter Oberfläche verwendet.

5. Nicht rostender Stahl (NIRO):

Als nicht rostender Stahl (NIRO) wird der Werkstoff-Nr. 1.4301 verwendet.

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:

1. Beschichtete Oberflächen (RAL):

Der Auftragnehmer wählt bei einer Ausführung mit beschichteter Oberfläche (RAL) die verwendeten Werkstoffe.

Farbbeschichtungen werden nach Wahl des Auftragnehmers pulverbeschichtet oder einbrennlackiert ohne Unterschied des Einheitspreises in Standardfarben (RAL) ausgeführt. Die Schichtdicke beträgt 65 my (+/- 15 my) für Hauptsichtflächen, Nebensichtflächen werden farbdeckend beschichtet. Über die Einhaltung der Qualitätsanforderungen gemäß QUALICOAT, der Gütegemeinschaft für die Stückbeschichtung von Bauteilen e.V. oder dem Gütezeichen für Stückbeschichtung, wird auf Verlangen ein Prüfbericht vorgelegt (z.B. des Österreichischen Lackinstitutes, 1030 Wien, Arsenal Objekt 213, Franz-Grill-Straße 5).

Die Beschichtung erfolgt in einer RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.

2. Anodische Oxidation (Eloxierung) A6/C0:

Die Eloxierung von Aluminiumoberflächen erfolgt gemäß ÖNORM C 2351 C0, die Vorbehandlung der Oberfläche A6. Die Schichtdicke entspricht Klasse 20. Die Einhaltung der in der ÖNORM C 2531 enthaltenen Güte- und Prüfbestimmungen wird durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle oder durch die Mitgliedschaft zur EURAS/EWAA Gütesicherung nachgewiesen.

3. Nicht rostender Stahl (NIRO):

Die Oberflächen von nicht rostendem Stahl (NIRO) werden geschliffen und gebürstet Korn 180 bis 220 ausgeführt.

Kommentar:

Allgemeines:

Verglaste Rohrahmenelemente dienen dem transparenten Abschluss von Verbindungsöffnungen zwischen benachbarten Räumen oder Raumabschnitten (z.B. Gängen) im Inneren eines Bauwerks und enthalten Verbindungstüren. Sie können auch als Feuerschutz- und Rauchabschlüsse dienen.

Besondere Anforderungen:

Abschlüsse mit Anforderungen an Schallschutz und/oder Wärmedämmung sind frei zu formulieren. Bei Ausführungen mit Isolierverglasung sollten auch die Rohrahmenprofile thermisch entkoppelt ausgeführt sein.

Pendeltüren:

Rohrahmenkonstruktionen mit ein- oder zweiflügeligen Pendeltüren sind frei zu formulieren.

Besondere Baubeschläge:

Besondere Baubeschläge nach Wahl des Auftraggebers sind unter genauer Angabe oder Beschreibung durch eine frei formulierte Aufzählung auf die Ausführung mit Standardbeschlägen zu regeln.

Spezialverglasungen:

Es wird empfohlen, Abschlüsse mit Spezialgläsern nach Wahl des Auftraggebers frei zu formulieren. Bei Abschlüssen mit Feuerschutz ist auf die Eignung der Gläser und das Vorliegen der erforderlichen Prüfungen zu achten.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Panikfunktion (ÖNORM EN 1125):

Erforderlich z.B. bei ortsunkundigen Personen.

Fluchttürbeschlag (ÖNORM EN 179):

Ausreichend für ortskundige, unterwiesene Personen, z.B. Arbeitnehmer.

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

Ergänzung in VB/LG (= einkalkulierte Leistung)

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

3402 Rohrrahmenelemente ohne Feuerschutz

Türen werden in Rohrrahmenelementen ohne Feuerschutz und Rauchschutz, ohne Selbstschließenrichtung und ohne Feststelleinrichtung ausgeführt (diese Ausstattungen sind durch Aufzahlungen geregelt).

In der Aufzahlung für einen Rauchschutz Sm ist auch eine erforderliche Schließenrichtung nach Wahl des Auftragnehmers einkalkuliert.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

340201 Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite 120 bis 140 cm.

340201A Rohrr.RAL ü.120-140cm 1-FI+1xSF **Stk**
Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).

340201B Rohrr.RAL ü.120-140cm 1-FI **Stk**
Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.

340201C Rohrr.RAL ü.120-140cm 1-FI EZ **Stk**
Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.

340201R Az Rohrr.RAL ü.120-140cm+OL 250cm **Stk**
Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).

340201S Az Rohrr.RAL ü.120-140cm+OL 280cm **Stk**
Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).

340201T Az Rohrr.RAL ü.120-140cm+OL 320cm **Stk**
Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 280cm).

340202 Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 140 bis 160 cm.

340202A Rohrr.RAL ü.140-160cm 1-FI+1xSF **Stk**
Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).

340202R Az Rohrr.RAL ü.140-160cm+OL 250cm **Stk**
Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).

340202S Az Rohrr.RAL ü.140-160cm+OL 280cm **Stk**
Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).

340202T Az Rohrr.RAL ü.140-160cm+OL 320cm **Stk**
Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).

340203 Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 160 bis 180 cm.

340203A Rohrr.RAL ü.160-180cm 1-FI+1xSF **Stk**
Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340203B	Rohrr.RAL ü.160-180cm 2-FI Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340203C	Rohrr.RAL ü.160-180cm 2-FI EZ Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk
340203R	Az Rohrr.RAL ü.160-180cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340203S	Az Rohrr.RAL ü.160-180cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340203T	Az Rohrr.RAL ü.160-180cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340204	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsweite über 180 bis 200 cm.	
340204A	Rohrr.RAL ü.180-200cm 1-FI+1xSF Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340204B	Rohrr.RAL ü.180-200cm 1-FI+2xSF Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340204C	Rohrr.RAL ü.180-200cm 2-FI Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340204D	Rohrr.RAL ü.180-200cm 2-FI EZ Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk
340204R	Az Rohrr.RAL ü.180-200cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340204S	Az Rohrr.RAL ü.180-200cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340204T	Az Rohrr.RAL ü.180-200cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340205	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsweite über 200 bis 220 cm.	
340205A	Rohrr.RAL ü.200-220cm 1-FI+2xSF Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340205B	Rohrr.RAL ü.200-220cm 2-FI+1xSF Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340205C	Rohrr.RAL ü.200-220cm 2-FI Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340205D	Rohrr.RAL ü.200-220cm 2-FI EZ Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk
340205R	Az Rohrr.RAL ü.200-220cm+OL 250cm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	
340205S	Az Rohrr.RAL ü.200-220cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340205T	Az Rohrr.RAL ü.200-220cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340206	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 220 bis 240 cm.	
340206A	Rohrr.RAL ü.220-240cm 1-FI+2xSF Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340206B	Rohrr.RAL ü.220-240cm 2-FI+1xSF Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340206C	Rohrr.RAL ü.220-240cm 2-FI Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340206D	Rohrr.RAL ü.220-240cm 2-FI EZ Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340206R	Az Rohrr.RAL ü.220-240cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250 cm).	Stk
340206S	Az Rohrr.RAL ü.220-240cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340206T	Az Rohrr.RAL ü.220-240cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340207	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 240 bis 260 cm.	
340207A	Rohrr.RAL ü.240-260cm 1-FI+2xSF Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340207B	Rohrr.RAL ü.240-260cm 2-FI+1xSF Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340207C	Rohrr.RAL ü.240-260cm 2-FI Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340207D	Rohrr.RAL ü.240-260cm 2-FI EZ Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340207R	Az Rohrr.RAL ü.240-260cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340207S	Az Rohrr.RAL ü.240-260cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340207T	Az Rohrr.RAL ü.240-260cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340208	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 260 bis 280 cm.	
340208A	Rohrr.RAL ü.260-280cm 1-FI+2xSF Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340208B	Rohrr.RAL ü.260-280cm 2-FI+1xSF Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340208R	Az Rohrr.RAL ü.260-280cm+OL 250cm Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340208S	Az Rohrr.RAL ü.260-280cm+OL 280cm Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340208T	Az Rohrr.RAL ü.260-280cm+OL 320cm Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340209	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 280 bis 300 cm.	
340209A	Rohrr.RAL ü.280-300cm 1-FI+2xSF Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340209B	Rohrr.RAL ü.280-300cm 2-FI+1xSF Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340209C	Rohrr.RAL ü.280-300cm 2-FI+2xSF Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340209R	Az Rohrr.RAL ü.280-300cm+OL 250cm Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340209S	Az Rohrr.RAL ü.280-300cm+OL 280cm Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340209T	Az Rohrr.RAL ü.280-300cm+OL 320cm Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340210	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
340210A	Rohrr.RAL Sondergröße Öffnungsbreite: <input type="text"/> Öffnungshöhe: <input type="text"/> Anzahl der Türflügel: <input type="text"/> Anzahl der Seitenfelder: <input type="text"/> Oberlicht (ja/nein): <input type="text"/> Sonstige Angaben/Skizze: <input type="text"/>	Stk
340220	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite 120 bis 140 cm.	
340220A	Rohrr.Alu ü.120-140cm 1-FI+1xSF Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340220B	Rohrr.Alu ü.120-140cm 1-FI Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340220C	Rohrr.Alu ü.120-140cm 1-FI EZ Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340220R	Az Rohrr.Alu ü.120-140cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340220S	Az Rohrr.Alu ü.120-140cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340220T	Az Rohrr.Alu ü.120-140cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 280cm).	Stk
340221	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 140 bis 160 cm.	
340221A	Rohrr.Alu ü.140-160cm 1-FI+1xSF Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340221R	Az Rohrr.Alu ü.140-160cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340221S	Az Rohrr.Alu ü.140-160cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340221T	Az Rohrr.Alu ü.140-160cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340222	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 160 bis 180 cm.	
340222A	Rohrr.Alu ü.160-180cm 1-FI+1xSF Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340222B	Rohrr.Alu ü.160-180cm 2-FI Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340222C	Rohrr.Alu ü.160-180cm 2-FI EZ Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk
340222R	Az Rohrr.Alu ü.160-180cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340222S	Az Rohrr.Alu ü.160-180cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340222T	Az Rohrr.Alu ü.160-180cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340223	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 180 bis 200 cm.	
340223A	Rohrr.Alu ü.180-200cm 1-FI+1xSF Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340223B	Rohrr.Alu ü.180-200cm 1-FI+2xSF Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340223C	Rohrr.Alu ü.180-200cm 2-FI Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340223D	Rohrr.Alu ü.180-200cm 2-FI EZ Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340223R	Az Rohrr.Alu ü.180-200cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340223S	Az Rohrr.Alu ü.180-200cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340223T	Az Rohrr.Alu ü.180-200cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340224	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 200 bis 220 cm.	
340224A	Rohrr.Alu ü.200-220cm 1-FI+2xSF Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340224B	Rohrr.Alu ü.200-220cm 2-FI+1xSF Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340224C	Rohrr.Alu ü.200-220cm 2-FI Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340224D	Rohrr.Alu ü.200-220cm 2-FI EZ Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk
340224R	Az Rohrr.Alu ü.200-220cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340224S	Az Rohrr.Alu ü.200-220cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340224T	Az Rohrr.Alu ü.200-220cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340225	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 220 bis 240 cm.	
340225A	Rohrr.Alu ü.220-240cm 1-FI+2xSF Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340225B	Rohrr.Alu ü.220-240cm 2-FI+1xSF Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340225C	Rohrr.Alu ü.220-240cm 2-FI Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340225D	Rohrr.Alu ü.220-240cm 2-FI EZ Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340225R	Az Rohrr.Alu ü.220-240cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340225S	Az Rohrr.Alu ü.220-240cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340225T	Az Rohrr.Alu ü.220-240cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340226	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 240 bis 260 cm.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340226A	Rohrr.Alu ü.240-260cm 1-FI+2xSF Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340226B	Rohrr.Alu ü.240-260cm 2-FI+1xSF Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340226C	Rohrr.Alu ü.240-260cm 2-FI Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340226D	Rohrr.Alu ü.240-260cm 2-FI EZ Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340226R	Az Rohrr.Alu ü.240-260cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340226S	Az Rohrr.Alu ü.240-260cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340226T	Az Rohrr.Alu ü.240-260cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340227	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 260 bis 280 cm.	
340227A	Rohrr.Alu ü.260-280cm 1-FI+2xSF Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340227B	Rohrr.Alu ü.260-280cm 2-FI+1xSF Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340227R	Az Rohrr.Alu ü.260-280cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340227S	Az Rohrr.Alu ü.260-280cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340227T	Az Rohrr.Alu ü.260-280cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340228	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 280 bis 300 cm.	
340228A	Rohrr.Alu ü.280-300cm 1-FI+2xSF Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340228B	Rohrr.Alu ü.280-300cm 2-FI+1xSF Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340228C	Rohrr.Alu ü.280-300cm 2-FI+2xSF Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340228R	Az Rohrr.Alu ü.280-300cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340228S	Az Rohrr.Alu ü.280-300cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340228T	Az Rohrr.Alu ü.280-300cm+OL 320cm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	
340229	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu).	
340229A	Rohrr.Alu Sondergröße Öffnungsbreite: <input type="text"/> Öffnungshöhe: <input type="text"/> Anzahl der Türflügel: <input type="text"/> Anzahl der Seitenfelder: <input type="text"/> Oberlicht (ja/nein): <input type="text"/> Sonstige Angaben/Skizze: <input type="text"/>	Stk
340240	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite 120 bis 140 cm.	
340240A	Rohrr.NIRO ü.120-140cm 1-FI+1xSF Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340240B	Rohrr.NIRO ü.120-140cm 1-FI Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340240C	Rohrr.NIRO ü.120-140cm 1-FI EZ Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340240R	Az Rohrr.NIRO ü.120-140cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340240S	Az Rohrr.NIRO ü.120-140cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340240T	Az Rohrr.NIRO ü.120-140cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 280cm).	Stk
340241	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 140 bis 160 cm.	
340241A	Rohrr.NIRO ü.140-160cm 1-FI+1xSF Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340241R	Az Rohrr.NIRO ü.140-160cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340241S	Az Rohrr.NIRO ü.140-160cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340241T	Az Rohrr.NIRO ü.140-160cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340242	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 160 bis 180 cm.	
340242A	Rohrr.NIRO ü.160-180cm 1-FI+1xSF Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340242B	Rohrr.NIRO ü.160-180cm 2-FI Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340242C	Rohrr.NIRO ü.160-180cm 2-FI EZ Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340242R	Az Rohrr.NIRO ü.160-180cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340242S	Az Rohrr.NIRO ü.160-180cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340242T	Az Rohrr.NIRO ü.160-180cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340243	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 180 bis 200 cm.	
340243A	Rohrr.NIRO ü.180-200cm 1-FI+1xSF Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340243B	Rohrr.NIRO ü.180-200cm 1-FI+2xSF Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340243C	Rohrr.NIRO ü.180-200cm 2-FI Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340243D	Rohrr.NIRO ü.180-200cm 2-FI EZ Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk
340243R	Az Rohrr.NIRO ü.180-200cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340243S	Az Rohrr.NIRO ü.180-200cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340243T	Az Rohrr.NIRO ü.180-200cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340244	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 200 bis 220 cm.	
340244A	Rohrr.NIRO ü.200-220cm 1-FI+2xSF Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340244B	Rohrr.NIRO ü.200-220cm 2-FI+1xSF Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340244C	Rohrr.NIRO ü.200-220cm 2-FI Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340244D	Rohrr.NIRO ü.200-220cm 2-FI EZ Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk
340244R	Az Rohrr.NIRO ü.200-220cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340244S	Az Rohrr.NIRO ü.200-220cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340244T	Az Rohrr.NIRO ü.200-220cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340245	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 220 bis 240 cm.	
340245A	Rohrr.NIRO ü.220-240cm 1-FI+2xSF Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340245B	Rohrr.NIRO ü.220-240cm 2-FI+1xSF Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340245C	Rohrr.NIRO ü.220-240cm 2-FI Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340245D	Rohrr.NIRO ü.220-240cm 2-FI EZ Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340245R	Az Rohrr.NIRO ü.220-240cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340245S	Az Rohrr.NIRO ü.220-240cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340245T	Az Rohrr.NIRO ü.220-240cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340246	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 240 bis 260 cm.	
340246A	Rohrr.NIRO ü.240-260cm 1-FI+2xSF Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340246B	Rohrr.NIRO ü.240-260cm 2-FI+1xSF Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340246C	Rohrr.NIRO ü.240-260cm 2-FI Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340246D	Rohrr.NIRO ü.240-260cm 2-FI EZ Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340246R	Az Rohrr.NIRO ü.240-260cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340246S	Az Rohrr.NIRO ü.240-260cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340246T	Az Rohrr.NIRO ü.240-260cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340247	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 260 bis 280 cm.	
340247A	Rohrr.NIRO ü.260-280cm 1-FI+2xSF Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340247B	Rohrr.NIRO ü.260-280cm 2-FI+1xSF Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340247R	Az Rohrr.NIRO ü.260-280cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340247S	Az Rohrr.NIRO ü.260-280cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340247T	Az Rohrr.NIRO ü.260-280cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340248	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 280 bis 300 cm.	
340248A	Rohrr.NIRO ü.280-300cm 1-FI+2xSF Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340248B	Rohrr.NIRO ü.280-300cm 2-FI+1xSF Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340248C	Rohrr.NIRO ü.280-300cm 2-FI+2xSF Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340248R	Az Rohrr.NIRO ü.280-300cm+OL 250cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340248S	Az Rohrr.NIRO ü.280-300cm+OL 280cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340248T	Az Rohrr.NIRO ü.280-300cm+OL 320cm Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340249	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet.	
340249A	Rohrr.NIRO Sondergröße Öffnungsbreite: <input type="text"/> Öffnungshöhe: <input type="text"/> Anzahl der Türflügel: <input type="text"/> Anzahl der Seitenfelder: <input type="text"/> Oberlicht (ja/nein): <input type="text"/> Sonstige Angaben/Skizze: <input type="text"/>	Stk
340260	Aufzahlung (Az) auf Rohrrahmenelemente ohne Feuerschutz für eine Ausbildung als Rauchschutzabschluss Sm gemäß Norm, einschließlich Selbstschließeinrichtung nach Wahl des Auftragnehmers.	
340260A	Az Rohrr.ohne Feuerschutz Rauchschutz Sm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
3403	Rohrrahmenelemente mit Feuerschutz E30 Feuerschutz (E30): Ausführung in Feuerwiderstandsklasse E 30, bei Türen E 30-C einschließlich Selbstschließmechanismus nach Wahl des Auftragnehmers (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise E30). Das jeweilige Element weist etwaige in Gesetzen, Verordnungen oder Normen festgelegte Kennzeichnungen auf. Alle Rohrrahmenelemente mit Feuerschutz sind mit dem ÜA-Kennzeichen ausgestattet. Feststelleinrichtungen und Sensoren: Türen werden mit Feuerschutz und Rauchschutz in Rohrrahmenelementen ohne Feststelleinrichtung ausgeführt. Eine Ausführung mit einer elektrisch betriebenen Feststellfunktion gemäß Norm, die im Brandfall den Schließvorgang gewährleistet, ist durch eine Aufzahlung geregelt. Diese Aufzahlung umfasst die Feststellfunktion (z.B. Feststelleinrichtungen wie Wand- oder Bodenmagnete oder	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>eine Feststellfunktion in der Schließeinrichtung selber), alle notwendigen Installationen und Verkabelungen innerhalb des Rohrrahmenelementes, den Anschluss der Versorgungsspannung und der Steuerleitungen von Rauchsensoren oder von Melde- oder Überwachungssystemen nach Wahl des Auftraggebers oder des Bestandes.</p> <p>Die Herstellung der erforderlichen Leitungen im Gebäude ist nicht Gegenstand der Leistung.</p> <p>Eine etwaige Lieferung und Montage von Rauchsensoren im Bereich des Rohrrahmenelementes ist in einer eigenen Position beschrieben.</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	
340301	<p>Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite 120 bis 140 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.</p>	
340301A	<p>Rohrr.RAL ü.120-140cm 1-FI+1xSF E30 Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).</p>	Stk
340301B	<p>Rohrr.RAL ü.120-140cm 1-FI E30 Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.</p>	Stk
340301C	<p>Rohrr.RAL ü.120-140cm 1-FI EZ E30 Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.</p>	Stk
340301R	<p>Az Rohrr.RAL ü.120-140cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).</p>	Stk
340301S	<p>Az Rohrr.RAL ü.120-140cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).</p>	Stk
340301T	<p>Az Rohrr.RAL ü.120-140cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 280cm).</p>	Stk
340302	<p>Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 140 bis 160 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.</p>	
340302A	<p>Rohrr.RAL ü.140-160cm 1-FI+1xSF E30 Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).</p>	Stk
340302R	<p>Az Rohrr.RAL ü.140-160cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).</p>	Stk
340302S	<p>Az Rohrr.RAL ü.140-160cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).</p>	Stk
340302T	<p>Az Rohrr.RAL ü.140-160cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).</p>	Stk
340303	<p>Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 160 bis 180 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.</p>	
340303A	<p>Rohrr.RAL ü.160-180cm 1-FI+1xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).</p>	Stk
340303B	<p>Rohrr.RAL ü.160-180cm 2-FI E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).</p>	Stk
340303C	<p>Rohrr.RAL ü.160-180cm 2-FI EZ E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).</p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340303R	Az Rohrr.RAL ü.160-180cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340303S	Az Rohrr.RAL ü.160-180cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340303T	Az Rohrr.RAL ü.160-180cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340304	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 180 bis 200 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340304A	Rohrr.RAL ü.180-200cm 1-FI+1xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340304B	Rohrr.RAL ü.180-200cm 1-FI+2xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340304C	Rohrr.RAL ü.180-200cm 2-FI E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340304D	Rohrr.RAL ü.180-200cm 2-FI EZ E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk
340304R	Az Rohrr.RAL ü.180-200cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340304S	Az Rohrr.RAL ü.180-200cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340304T	Az Rohrr.RAL ü.180-200cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340305	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 200 bis 220 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340305A	Rohrr.RAL ü.200-220cm 1-FI+2xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340305B	Rohrr.RAL ü.200-220cm 2-FI+1xSF E30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340305C	Rohrr.RAL ü.200-220cm 2-FI E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340305D	Rohrr.RAL ü.200-220cm 2-FI EZ E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk
340305R	Az Rohrr.RAL ü.200-220cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340305S	Az Rohrr.RAL ü.200-220cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340305T	Az Rohrr.RAL ü.200-220cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340306	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 220 bis 240 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340306A	Rohrr.RAL ü.220-240cm 1-FI+2xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340306B	Rohrr.RAL ü.220-240cm 2-FI+1xSF E30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340306C	Rohrr.RAL ü.220-240cm 2-FI E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340306D	Rohrr.RAL ü.220-240cm 2-FI EZ E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340306R	Az Rohrr.RAL ü.220-240cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250 cm).	Stk
340306S	Az Rohrr.RAL ü.220-240cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340306T	Az Rohrr.RAL ü.220-240cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340307	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 240 bis 260 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340307A	Rohrr.RAL ü.240-260cm 1-FI+2xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340307B	Rohrr.RAL ü.240-260cm 2-FI+1xSF E30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340307C	Rohrr.RAL ü.240-260cm 2-FI E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340307D	Rohrr.RAL ü.240-260cm 2-FI EZ E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340307R	Az Rohrr.RAL ü.240-260cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340307S	Az Rohrr.RAL ü.240-260cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340307T	Az Rohrr.RAL ü.240-260cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340308	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 260 bis 280 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340308A	Rohrr.RAL ü.260-280cm 1-FI+2xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340308B	Rohrr.RAL ü.260-280cm 2-FI+1xSF E30 Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340308R	Az Rohrr.RAL ü.260-280cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340308S	Az Rohrr.RAL ü.260-280cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340308T	Az Rohrr.RAL ü.260-280cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340309	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 280 bis 300 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340309A	Rohrr.RAL ü.280-300cm 1-FI+2xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340309B	Rohrr.RAL ü.280-300cm 2-FI+1xSF E30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340309C	Rohrr.RAL ü.280-300cm 2-FI+2xSF E30 Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340309R	Az Rohrr.RAL ü.280-300cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340309S	Az Rohrr.RAL ü.280-300cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340309T	Az Rohrr.RAL ü.280-300cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340310	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340310A	Rohrr.RAL Sondergröße E30 Öffnungsbreite: <input type="text"/> Öffnungshöhe: <input type="text"/> Anzahl der Türflügel: <input type="text"/> Anzahl der Seitenfelder: <input type="text"/> Oberlicht (ja/nein): <input type="text"/> Sonstige Angaben/Skizze: <input type="text"/>	Stk
340320	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite 120 bis 140 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340320A	Rohrr.Alu ü.120-140cm 1-FI+1xSF E30 Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340320B	Rohrr.Alu ü.120-140cm 1-FI E30 Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340320C	Rohrr.Alu ü.120-140cm 1-FI EZ E30 Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340320R	Az Rohrr.Alu ü.120-140cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340320S	Az Rohrr.Alu ü.120-140cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340320T	Az Rohrr.Alu ü.120-140cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 280cm).	Stk
340321	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 140 bis 160 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340321A	Rohrr.Alu ü.140-160cm 1-FI+1xSF E30 Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340321R	Az Rohrr.Alu ü.140-160cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340321S	Az Rohrr.Alu ü.140-160cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340321T	Az Rohrr.Alu ü.140-160cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340322	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 160 bis 180 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340322A	Rohrr.Alu ü.160-180cm 1-FI+1xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340322B	Rohrr.Alu ü.160-180cm 2-FI E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340322C	Rohrr.Alu ü.160-180cm 2-FI EZ E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk
340322R	Az Rohrr.Alu ü.160-180cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340322S	Az Rohrr.Alu ü.160-180cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340322T	Az Rohrr.Alu ü.160-180cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340323	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 180 bis 200 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340323A	Rohrr.Alu ü.180-200cm 1-FI+1xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340323B	Rohrr.Alu ü.180-200cm 1-FI+2xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340323C	Rohrr.Alu ü.180-200cm 2-FI E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340323D	Rohrr.Alu ü.180-200cm 2-FI EZ E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk
340323R	Az Rohrr.Alu ü.180-200cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340323S	Az Rohrr.Alu ü.180-200cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340323T	Az Rohrr.Alu ü.180-200cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340324	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 200 bis 220 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340324A	Rohrr.Alu ü.200-220cm 1-FI+2xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340324B	Rohrr.Alu ü.200-220cm 2-FI+1xSF E30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340324C	Rohrr.Alu ü.200-220cm 2-FI E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340324D	Rohrr.Alu ü.200-220cm 2-FI EZ E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk
340324R	Az Rohrr.Alu ü.200-220cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340324S	Az Rohrr.Alu ü.200-220cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340324T	Az Rohrr.Alu ü.200-220cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340325	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 220 bis 240 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340325A	Rohrr.Alu ü.220-240cm 1-FI+2xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340325B	Rohrr.Alu ü.220-240cm 2-FI+1xSF E30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340325C	Rohrr.Alu ü.220-240cm 2-FI E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340325D	Rohrr.Alu ü.220-240cm 2-FI EZ E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340325R	Az Rohrr.Alu ü.220-240cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340325S	Az Rohrr.Alu ü.220-240cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340325T	Az Rohrr.Alu ü.220-240cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340326	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 240 bis 260 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340326A	Rohrr.Alu ü.240-260cm 1-FI+2xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340326B	Rohrr.Alu ü.240-260cm 2-FI+1xSF E30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340326C	Rohrr.Alu ü.240-260cm 2-FI E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340326D	Rohrr.Alu ü.240-260cm 2-FI EZ E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340326R	Az Rohrr.Alu ü.240-260cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340326S	Az Rohrr.Alu ü.240-260cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340326T	Az Rohrr.Alu ü.240-260cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340327	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 260 bis 280 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340327A	Rohrr.Alu ü.260-280cm 1-FI+2xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340327B	Rohrr.Alu ü.260-280cm 2-FI+1xSF E30 Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340327R	Az Rohrr.Alu ü.260-280cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340327S	Az Rohrr.Alu ü.260-280cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340327T	Az Rohrr.Alu ü.260-280cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340328	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 280 bis 300 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340328A	Rohrr.Alu ü.280-300cm 1-FI+2xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340328B	Rohrr.Alu ü.280-300cm 2-FI+1xSF E30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340328C	Rohrr.Alu ü.280-300cm 2-FI+2xSF E30 Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340328R	Az Rohrr.Alu ü.280-300cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340328S	Az Rohrr.Alu ü.280-300cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340328T	Az Rohrr.Alu ü.280-300cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340329	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340329A	Rohrr.Alu Sondergröße E30 Öffnungsbreite: <input type="text"/> Öffnungshöhe: <input type="text"/> Anzahl der Türflügel: <input type="text"/> Anzahl der Seitenfelder: <input type="text"/> Oberlicht (ja/nein): <input type="text"/> Sonstige Angaben/Skizze: <input type="text"/>	Stk
340340	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite 120 bis 140 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340340A	Rohrr.NIRO ü.120-140cm 1-FI+1xSF E30 Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340340B	Rohrr.NIRO ü.120-140cm 1-FI E30 Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340340C	Rohrr.NIRO ü.120-140cm 1-FI EZ E30 Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340340R	Az Rohrr.NIRO ü.120-140cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340340S	Az Rohrr.NIRO ü.120-140cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340340T	Az Rohrr.NIRO ü.120-140cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 280cm).	Stk
340341	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 140 bis 160 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340341A	Rohrr.NIRO ü.140-160cm 1-FI+1xSF E30 Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340341R	Az Rohrr.NIRO ü.140-160cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340341S	Az Rohrr.NIRO ü.140-160cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340341T	Az Rohrr.NIRO ü.140-160cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340342	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 160 bis 180 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340342A	Rohrr.NIRO ü.160-180cm 1-FI+1xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340342B	Rohrr.NIRO ü.160-180cm 2-FI E30 E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340342C	Rohrr.NIRO ü.160-180cm 2-FI EZ E30	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	
340342R	Az Rohrr.NIRO ü.160-180cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340342S	Az Rohrr.NIRO ü.160-180cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340342T	Az Rohrr.NIRO ü.160-180cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340343	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsweite über 180 bis 200 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340343A	Rohrr.NIRO ü.180-200cm 1-FI+1xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340343B	Rohrr.NIRO ü.180-200cm 1-FI+2xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340343C	Rohrr.NIRO ü.180-200cm 2-FI E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340343D	Rohrr.NIRO ü.180-200cm 2-FI EZ E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk
340343R	Az Rohrr.NIRO ü.180-200cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340343S	Az Rohrr.NIRO ü.180-200cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340343T	Az Rohrr.NIRO ü.180-200cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340344	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsweite über 200 bis 220 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340344A	Rohrr.NIRO ü.200-220cm 1-FI+2xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340344B	Rohrr.NIRO ü.200-220cm 2-FI+1xSF E30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340344C	Rohrr.NIRO ü.200-220cm 2-FI E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340344D	Rohrr.NIRO ü.200-220cm 2-FI EZ E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk
340344R	Az Rohrr.NIRO ü.200-220cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340344S	Az Rohrr.NIRO ü.200-220cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340344T	Az Rohrr.NIRO ü.200-220cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340345	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 220 bis 240 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340345A	Rohrr.NIRO ü.220-240cm 1-FI+2xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340345B	Rohrr.NIRO ü.220-240cm 2-FI+1xSF E30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340345C	Rohrr.NIRO ü.220-240cm 2-FI E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340345D	Rohrr.NIRO ü.220-240cm 2-FI EZ E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340345R	Az Rohrr.NIRO ü.220-240cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340345S	Az Rohrr.NIRO ü.220-240cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340345T	Az Rohrr.NIRO ü.220-240cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340346	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 240 bis 260 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340346A	Rohrr.NIRO ü.240-260cm 1-FI+2xSF E30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340346B	Rohrr.NIRO ü.240-260cm 2-FI+1xSF E30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340346C	Rohrr.NIRO ü.240-260cm 2-FI E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340346D	Rohrr.NIRO ü.240-260cm 2-FI EZ E30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340346R	Az Rohrr.NIRO ü.240-260cm+OL 250cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340346S	Az Rohrr.NIRO ü.240-260cm+OL 280cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340346T	Az Rohrr.NIRO ü.240-260cm+OL 320cm E30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340347	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 260 bis 280 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340347A	Rohrr.NIRO ü.260-280cm 1-FI+2xSF E30	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	
340347B	Rohrr.NIRO ü.260-280cm 2-FI+1xSF E30	Stk
	Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	
340347R	Az Rohrr.NIRO ü.260-280cm+OL 250cm E30	Stk
	Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	
340347S	Az Rohrr.NIRO ü.260-280cm+OL 280cm E30	Stk
	Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	
340347T	Az Rohrr.NIRO ü.260-280cm+OL 320cm E30	Stk
	Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	
340348	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 280 bis 300 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340348A	Rohrr.NIRO ü.280-300cm 1-FI+2xSF E30	Stk
	Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	
340348B	Rohrr.NIRO ü.280-300cm 2-FI+1xSF E30	Stk
	Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	
340348C	Rohrr.NIRO ü.280-300cm 2-FI+2xSF E30	Stk
	Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	
340348R	Az Rohrr.NIRO ü.280-300cm+OL 250cm E30	Stk
	Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	
340348S	Az Rohrr.NIRO ü.280-300cm+OL 280cm E30	Stk
	Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	
340348T	Az Rohrr.NIRO ü.280-300cm+OL 320cm E30	Stk
	Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	
340349	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
340349A	Rohrr.NIRO Sondergröße E30	Stk
	Öffnungsbreite: <input type="text"/> Öffnungshöhe: <input type="text"/> Anzahl der Türflügel: <input type="text"/> Anzahl der Seitenfelder: <input type="text"/> Oberlicht (ja/nein): <input type="text"/> Sonstige Angaben/Skizze: <input type="text"/>	
340380	Aufzahlung (Az) auf Rohrrahmenelemente in Feuerwiderstandsklasse E30 für eine Ausbildung als Rauchschutzabschluss Sm gemäß Norm.	
340380A	Az Rohrr.E30 Rauchschutz Sm	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
3404	Rohrrahmenelemente mit Feuerschutz EI30	
	Feuerschutz (EI30):	
	Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI 30, bei Türen EI2 30-C einschließlich Selbstschließmechanismus nach Wahl des Auftragnehmers (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI30).	
	Das jeweilige Element weist etwaige in Gesetzen, Verordnungen oder Normen festgelegte Kennzeichnungen auf.	
	Alle Rohrrahmenelemente mit Feuerschutz sind mit dem ÜA-Kennzeichen ausgestattet.	
	Feststelleinrichtungen und Sensoren:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
	<p>Türen werden mit Feuerschutz und Rauchschutz in Rohrrahmenelementen ohne Feststelleinrichtung ausgeführt. Eine Ausführung mit einer elektrisch betriebenen Feststellfunktion gemäß Norm, die im Brandfall den Schließvorgang gewährleistet, ist durch eine Aufzählung geregelt.</p> <p>Diese Aufzählung umfasst die Feststellfunktion (z.B. Feststelleinrichtungen wie Wand- oder Bodenmagnete oder eine Feststellfunktion in der Schließeinrichtung selber), alle notwendigen Installationen und Verkabelungen innerhalb des Rohrrahmenelementes, den Anschluss der Versorgungsspannung und der Steuerleitungen von Rauchsensoren oder von Melde- oder Überwachungssystemen nach Wahl des Auftraggebers oder des Bestandes.</p> <p>Die Herstellung der erforderlichen Leitungen im Gebäude ist nicht Gegenstand der Leistung.</p> <p>Eine etwaige Lieferung und Montage von Rauchsensoren im Bereich des Rohrrahmenelementes ist in einer eigenen Position beschrieben.</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	
340401	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite 120 bis 140 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340401A	Rohrr.RAL ü.120-140cm 1-FI+1xSF EI30 Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340401B	Rohrr.RAL ü.120-140cm 1-FI EI30 Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340401C	Rohrr.RAL ü.120-140cm 1-FI EZ EI30 Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340401R	Az Rohrr.RAL ü.120-140cm+OL 250cm EI30 Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340401S	Az Rohrr.RAL ü.120-140cm+OL 280cm EI30 Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340401T	Az Rohrr.RAL ü.120-140cm+OL 320cm EI30 Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 280cm).	Stk
340402	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 140 bis 160 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340402A	Rohrr.RAL ü.140-160cm 1-FI+1xSF EI30 Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340402R	Az Rohrr.RAL ü.140-160cm+OL 250cm EI30 Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340402S	Az Rohrr.RAL ü.140-160cm+OL 280cm EI30 Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340402T	Az Rohrr.RAL ü.140-160cm+OL 320cm EI30 Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340403	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 160 bis 180 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340403A	Rohrr.RAL ü.160-180cm 1-FI+1xSF EI30 Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340403B	Rohrr.RAL ü.160-180cm 2-FI EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340403C	Rohrr.RAL ü.160-180cm 2-FI EZ EI30	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	
340403R	Az Rohrr.RAL ü.160-180cm+OL 250cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340403S	Az Rohrr.RAL ü.160-180cm+OL 280cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340403T	Az Rohrr.RAL ü.160-180cm+OL 320cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340404	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 180 bis 200 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340404A	Rohrr.RAL ü.180-200cm 1-FI+1xSF EI30 Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340404B	Rohrr.RAL ü.180-200cm 1-FI+2xSF EI30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340404C	Rohrr.RAL ü.180-200cm 2-FI EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340404D	Rohrr.RAL ü.180-200cm 2-FI EZ EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk
340404R	Az Rohrr.RAL ü.180-200cm+OL 250cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340404S	Az Rohrr.RAL ü.180-200cm+OL 280cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340404T	Az Rohrr.RAL ü.180-200cm+OL 320cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340405	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 200 bis 220 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340405A	Rohrr.RAL ü.200-220cm 1-FI+2xSF EI30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340405B	Rohrr.RAL ü.200-220cm 2-FI+1xSF EI30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340405C	Rohrr.RAL ü.200-220cm 2-FI EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340405D	Rohrr.RAL ü.200-220cm 2-FI EZ EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk
340405R	Az Rohrr.RAL ü.200-220cm+OL 250cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340405S	Az Rohrr.RAL ü.200-220cm+OL 280cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340405T	Az Rohrr.RAL ü.200-220cm+OL 320cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340406	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 220 bis 240 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340406A	Rohrr.RAL ü.220-240cm 1-FI+2xSF EI30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340406B	Rohrr.RAL ü.220-240cm 2-FI+1xSF EI30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340406C	Rohrr.RAL ü.220-240cm 2-FI EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340406D	Rohrr.RAL ü.220-240cm 2-FI EZ EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340406R	Az Rohrr.RAL ü.220-240cm+OL 250cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250 cm).	Stk
340406S	Az Rohrr.RAL ü.220-240cm+OL 280cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340406T	Az Rohrr.RAL ü.220-240cm+OL 320cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340407	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 240 bis 260 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340407A	Rohrr.RAL ü.240-260cm 1-FI+2xSF EI30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340407B	Rohrr.RAL ü.240-260cm 2-FI+1xSF EI30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340407C	Rohrr.RAL ü.240-260cm 2-FI EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340407D	Rohrr.RAL ü.240-260cm 2-FI EZ EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340407R	Az Rohrr.RAL ü.240-260cm+OL 250cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340407S	Az Rohrr.RAL ü.240-260cm+OL 280cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340407T	Az Rohrr.RAL ü.240-260cm+OL 320cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340408	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 260 bis 280 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340408A	Rohrr.RAL ü.260-280cm 1-FI+2xSF EI30	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	
340408B	Rohrr.RAL ü.260-280cm 2-FI+1xSF EI30	Stk
	Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	
340408R	Az Rohrr.RAL ü.260-280cm+OL 250cm EI30	Stk
	Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	
340408S	Az Rohrr.RAL ü.260-280cm+OL 280cm EI30	Stk
	Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	
340408T	Az Rohrr.RAL ü.260-280cm+OL 320cm EI30	Stk
	Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	
340409	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 280 bis 300 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340409A	Rohrr.RAL ü.280-300cm 1-FI+2xSF EI30	Stk
	Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	
340409B	Rohrr.RAL ü.280-300cm 2-FI+1xSF EI30	Stk
	Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	
340409C	Rohrr.RAL ü.280-300cm 2-FI+2xSF EI30	Stk
	Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	
340409R	Az Rohrr.RAL ü.280-300cm+OL 250cm EI30	Stk
	Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	
340409S	Az Rohrr.RAL ü.280-300cm+OL 280cm EI30	Stk
	Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	
340409T	Az Rohrr.RAL ü.280-300cm+OL 320cm EI30	Stk
	Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	
340410	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340410A	Rohrr.RAL Sondergröße EI30	Stk
	Öffnungsbreite: <input type="text"/> Öffnungshöhe: <input type="text"/> Anzahl der Türflügel: <input type="text"/> Anzahl der Seitenfelder: <input type="text"/> Oberlicht (ja/nein): <input type="text"/> Sonstige Angaben/Skizze: <input type="text"/>	
340411	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite 120 bis 140 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340411A	Rohrr.Alu ü.120-140cm 1-FI+1xSF EI30	Stk
	Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	
340411B	Rohrr.Alu ü.120-140cm 1-FI EI30	Stk
	Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	
340411C	Rohrr.Alu ü.120-140cm 1-FI EZ EI30	Stk
	Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	
340411R	Az Rohrr.Alu ü.120-140cm+OL 250cm EI30	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	
340411S	Az Rohrr.Alu ü.120-140cm+OL 280cm EI30	Stk
	Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	
340411T	Az Rohrr.Alu ü.120-140cm+OL 320cm EI30	Stk
	Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 280cm).	
340412	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 140 bis 160 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340412A	Rohrr.Alu ü.140-160cm 1-FI+1xSF EI30	Stk
	Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	
340412R	Az Rohrr.Alu ü.140-160cm+OL 250cm EI30	Stk
	Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	
340412S	Az Rohrr.Alu ü.140-160cm+OL 280cm EI30	Stk
	Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	
340412T	Az Rohrr.Alu ü.140-160cm+OL 320cm EI30	Stk
	Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	
340413	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 160 bis 180 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340413A	Rohrr.Alu ü.160-180cm 1-FI+1xSF EI30	Stk
	Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	
340413B	Rohrr.Alu ü.160-180cm 2-FI EI30	Stk
	Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	
340413C	Rohrr.Alu ü.160-180cm 2-FI EZ EI30	Stk
	Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	
340413R	Az Rohrr.Alu ü.160-180cm+OL 250cm EI30	Stk
	Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	
340413S	Az Rohrr.Alu ü.160-180cm+OL 280cm EI30	Stk
	Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	
340413T	Az Rohrr.Alu ü.160-180cm+OL 320cm EI30	Stk
	Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	
340414	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 180 bis 200 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340414A	Rohrr.Alu ü.180-200cm 1-FI+1xSF EI30	Stk
	Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	
340414B	Rohrr.Alu ü.180-200cm 1-FI+2xSF EI30	Stk
	Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	
340414C	Rohrr.Alu ü.180-200cm 2-FI EI30	Stk
	Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	
340414D	Rohrr.Alu ü.180-200cm 2-FI EZ EI30	Stk
	Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340414R	Az Rohrr.Alu ü.180-200cm+OL 250cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340414S	Az Rohrr.Alu ü.180-200cm+OL 280cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340414T	Az Rohrr.Alu ü.180-200cm+OL 320cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340415	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 200 bis 220 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340415A	Rohrr.Alu ü.200-220cm 1-FI+2xSF EI30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340415B	Rohrr.Alu ü.200-220cm 2-FI+1xSF EI30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340415C	Rohrr.Alu ü.200-220cm 2-FI EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340415D	Rohrr.Alu ü.200-220cm 2-FI EZ EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk
340415R	Az Rohrr.Alu ü.200-220cm+OL 250cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340415S	Az Rohrr.Alu ü.200-220cm+OL 280cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340415T	Az Rohrr.Alu ü.200-220cm+OL 320cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340416	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 220 bis 240 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340416A	Rohrr.Alu ü.220-240cm 1-FI+2xSF EI30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340416B	Rohrr.Alu ü.220-240cm 2-FI+1xSF EI30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340416C	Rohrr.Alu ü.220-240cm 2-FI EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340416D	Rohrr.Alu ü.220-240cm 2-FI EZ EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340416R	Az Rohrr.Alu ü.220-240cm+OL 250cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340416S	Az Rohrr.Alu ü.220-240cm+OL 280cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340416T	Az Rohrr.Alu ü.220-240cm+OL 320cm EI30	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	
340417	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 240 bis 260 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340417A	Rohrr.Alu ü.240-260cm 1-FI+2xSF EI30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340417B	Rohrr.Alu ü.240-260cm 2-FI+1xSF EI30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340417C	Rohrr.Alu ü.240-260cm 2-FI EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340417D	Rohrr.Alu ü.240-260cm 2-FI EZ EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340417R	Az Rohrr.Alu ü.240-260cm+OL 250cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340417S	Az Rohrr.Alu ü.240-260cm+OL 280cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340417T	Az Rohrr.Alu ü.240-260cm+OL 320cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340418	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 260 bis 280 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340418A	Rohrr.Alu ü.260-280cm 1-FI+2xSF EI30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340418B	Rohrr.Alu ü.260-280cm 2-FI+1xSF EI30 Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340418R	Az Rohrr.Alu ü.260-280cm+OL 250cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340418S	Az Rohrr.Alu ü.260-280cm+OL 280cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340418T	Az Rohrr.Alu ü.260-280cm+OL 320cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340419	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 280 bis 300 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340419A	Rohrr.Alu ü.280-300cm 1-FI+2xSF EI30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340419B	Rohrr.Alu ü.280-300cm 2-FI+1xSF EI30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340419C	Rohrr.Alu ü.280-300cm 2-FI+2xSF EI30 Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340419R	Az Rohrr.Alu ü.280-300cm+OL 250cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340419S	Az Rohrr.Alu ü.280-300cm+OL 280cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340419T	Az Rohrr.Alu ü.280-300cm+OL 320cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340420	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340420A	Rohrr.Alu Sondergröße EI30 Öffnungsbreite: <input type="text"/> Öffnungshöhe: <input type="text"/> Anzahl der Türflügel: <input type="text"/> Anzahl der Seitenfelder: <input type="text"/> Oberlicht (ja/nein): <input type="text"/> Sonstige Angaben/Skizze: <input type="text"/>	Stk
340421	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite 120 bis 140 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340421A	Rohrr.NIRO ü.120-140cm 1-FI+1xSF EI30 Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340421B	Rohrr.NIRO ü.120-140cm 1-FI EI30 Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340421C	Rohrr.NIRO ü.120-140cm 1-FI EZ EI30 Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340421R	Az Rohrr.NIRO ü.120-140cm+OL 250cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340421S	Az Rohrr.NIRO ü.120-140cm+OL 280cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340421T	Az Rohrr.NIRO ü.120-140cm+OL 320cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 280cm).	Stk
340422	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 140 bis 160 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340422A	Rohrr.NIRO ü.140-160cm 1-FI+1xSF EI30 Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340422R	Az Rohrr.NIRO ü.140-160cm+OL 250cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340422S	Az Rohrr.NIRO ü.140-160cm+OL 280cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340422T	Az Rohrr.NIRO ü.140-160cm+OL 320cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340423	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 160 bis 180 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340423A	Rohrr.NIRO ü.160-180cm 1-FI+1xSF EI30 Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340423B	Rohrr.NIRO ü.160-180cm 2-FI EI30 EI30	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	
340423C	Rohrr.NIRO ü.160-180cm 2-FI EZ EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk
340423R	Az Rohrr.NIRO ü.160-180cm+OL 250cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340423S	Az Rohrr.NIRO ü.160-180cm+OL 280cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340423T	Az Rohrr.NIRO ü.160-180cm+OL 320cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340424	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 180 bis 200 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340424A	Rohrr.NIRO ü.180-200cm 1-FI+1xSF EI30 Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340424B	Rohrr.NIRO ü.180-200cm 1-FI+2xSF EI30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340424C	Rohrr.NIRO ü.180-200cm 2-FI EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340424D	Rohrr.NIRO ü.180-200cm 2-FI EZ EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk
340424R	Az Rohrr.NIRO ü.180-200cm+OL 250cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340424S	Az Rohrr.NIRO ü.180-200cm+OL 280cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340424T	Az Rohrr.NIRO ü.180-200cm+OL 320cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340425	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 200 bis 220 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340425A	Rohrr.NIRO ü.200-220cm 1-FI+2xSF EI30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340425B	Rohrr.NIRO ü.200-220cm 2-FI+1xSF EI30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340425C	Rohrr.NIRO ü.200-220cm 2-FI EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	Stk
340425D	Rohrr.NIRO ü.200-220cm 2-FI EZ EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	Stk
340425R	Az Rohrr.NIRO ü.200-220cm+OL 250cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340425S	Az Rohrr.NIRO ü.200-220cm+OL 280cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340425T	Az Rohrr.NIRO ü.200-220cm+OL 320cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340426	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 220 bis 240 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340426A	Rohrr.NIRO ü.220-240cm 1-FI+2xSF EI30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340426B	Rohrr.NIRO ü.220-240cm 2-FI+1xSF EI30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340426C	Rohrr.NIRO ü.220-240cm 2-FI EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340426D	Rohrr.NIRO ü.220-240cm 2-FI EZ EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340426R	Az Rohrr.NIRO ü.220-240cm+OL 250cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340426S	Az Rohrr.NIRO ü.220-240cm+OL 280cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340426T	Az Rohrr.NIRO ü.220-240cm+OL 320cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340427	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 240 bis 260 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340427A	Rohrr.NIRO ü.240-260cm 1-FI+2xSF EI30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340427B	Rohrr.NIRO ü.240-260cm 2-FI+1xSF EI30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340427C	Rohrr.NIRO ü.240-260cm 2-FI EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340427D	Rohrr.NIRO ü.240-260cm 2-FI EZ EI30 Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	Stk
340427R	Az Rohrr.NIRO ü.240-260cm+OL 250cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340427S	Az Rohrr.NIRO ü.240-260cm+OL 280cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340427T	Az Rohrr.NIRO ü.240-260cm+OL 320cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340428	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 260 bis 280 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340428A	Rohrr.NIRO ü.260-280cm 1-FI+2xSF EI30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340428B	Rohrr.NIRO ü.260-280cm 2-FI+1xSF EI30 Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340428R	Az Rohrr.NIRO ü.260-280cm+OL 250cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340428S	Az Rohrr.NIRO ü.260-280cm+OL 280cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340428T	Az Rohrr.NIRO ü.260-280cm+OL 320cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340429	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 280 bis 300 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340429A	Rohrr.NIRO ü.280-300cm 1-FI+2xSF EI30 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340429B	Rohrr.NIRO ü.280-300cm 2-FI+1xSF EI30 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	Stk
340429C	Rohrr.NIRO ü.280-300cm 2-FI+2xSF EI30 Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	Stk
340429R	Az Rohrr.NIRO ü.280-300cm+OL 250cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	Stk
340429S	Az Rohrr.NIRO ü.280-300cm+OL 280cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	Stk
340429T	Az Rohrr.NIRO ü.280-300cm+OL 320cm EI30 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	Stk
340430	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
340430A	Rohrr.NIRO Sondergröße EI30 Öffnungsbreite: <input type="text"/> Öffnungshöhe: <input type="text"/> Anzahl der Türflügel: <input type="text"/> Anzahl der Seitenfelder: <input type="text"/> Oberlicht (ja/nein): <input type="text"/> Sonstige Angaben/Skizze: <input type="text"/>	Stk
340461	Aufzahlung (Az) auf Rohrrahmenelemente mit Feuerwiderstandsklasse EI30 für eine zusätzliche Ausführung als Rauchschutzabschluss Sm gemäß Norm.	
340461A	Az Rohrr.EI30 Rauchschutz Sm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
340462	Aufzahlung (Az) auf Rohrrahmenelemente mit Feuerwiderstandsklasse EI30 für eine Ausbildung der Rohrrahmenkonstruktion sowie der Seitenfelder und eines etwaigen Oberlichtes in Feuerwiderstandsklasse EI 90.	
340462A	Az Rohrr.EI30 SF+OL EI90 Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Damit diese Aufzählung kalkuliert werden kann, ist eine getrennte Angabe der Mengen (Stück) nach unterschiedlichen Öffnungsbreiten und Oberlichthöhen erforderlich.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

3409 Besondere Ausstattungen, Zubehör

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

340901 Aufzählung (Az) auf Rohrrahmenelemente für die Ausstattung von Türflügeln. Abgerechnet wird die Anzahl der ausgestatteten Türflügel.

340901A Az Rohrr.senkr.Griffstangen NIRO Stk

Mit je einem Paar senkrechter Griffstangen aus NIRO, behindertengerecht gemäß Norm.
Betrifft Position(en):

340901B Az Rohrr.Kontraststreifen Stk

Mit Kontraststreifen zur besseren Erkennbarkeit für sehbehinderte Personen gemäß Norm.
Betrifft Position(en):

340901C Az Rohrr.ohne Feuerschutz T.-Feststeller Stk

Bei Rohrrahmenelementen ohne Feuerschutz für die Ausstattung mit mechanischen Feststelleinrichtungen.
Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei Türen mit Feuerschutz- oder Rauchschutzanforderungen dürfen gemäß Norm nur Feststelleinrichtungen verwendet werden, die im Feuer- oder Rauchfall den Schließvorgang selbsttätig freigeben.

340901D Az Rohrr.Selbstschließer 1-FI Stk

Für eine Ausstattung einflügeliger Türen (1-FL) mit einer hydraulisch wirkenden Selbstschließeinrichtung.
Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei Türen mit Feuerschutzanforderungen ist die Schließeinrichtung im Einheitspreis einkalkuliert.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

340901E Az Rohrr.Selbstschließer 2-FI Stk

Für eine Ausstattung zweiflügeliger Türen (2-FL) mit einer hydraulisch wirkenden Selbstschließeinrichtung, einschließlich Schließfolgeregelung.
Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei Türen mit Feuerschutzanforderungen ist die Schließeinrichtung im Einheitspreis einkalkuliert.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

340901F Az Rohrr.Selbstschließer Stk

Für eine Ausstattung von Türen mit einer Selbstschließeinrichtung nach Wahl des Auftraggebers:
Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei Türen mit Feuerschutzanforderungen ist die Schließeinrichtung im Einheitspreis einkalkuliert.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

340901G Az Rohrr.Feststelleinrichtung elektrisch Stk

Für die Ausstattung mit einer für Feuerschutztüren geeigneten elektrisch betriebenen Feststelleinrichtung.
Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

340901H Az Rohrr.Feststelleinrichtung el.Wahl AG Stk

Für die Ausstattung mit einer für Feuerschutztüren geeigneten elektrisch betriebenen Feststelleinrichtung:

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
----------	-------------------	----

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

340902 Ausstattung des Rohrrahmenelementes mit einem integrierten Rauchsensor. Abgerechnet wird die Anzahl der Sensoren.

340902A Rauchsensor **Stk**

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

340902B Rauchsensor Wahl AG **Stk**

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

340903 Aufzählung (Az) auf verglaste Rohrrahmenelemente (Rohrr.) für eine besondere Ausstattung. Abgerechnet wird die Anzahl der ausgestatteten Rohrrahmenelemente.

340903A Az Rohrr.1-FI Panikfunktion **Stk**

Bei einflügeligen Türen (1-FI) für eine Ausstattung mit Panikfunktion gemäß ÖNORM EN 1125.

Betrifft Position(en):

340903B Az Rohrr.2-FI Panikfunktion **Stk**

Bei zweiflügeligen Türen (2-FI) für eine Ausstattung mit Panikfunktion gemäß ÖNORM EN 1125.

Betrifft Position(en):

340903C Az Rohrr.1-FI Fluchttürbeschlag **Stk**

Bei einflügeligen Türen (1-FI) für eine Ausstattung mit Fluchttürbeschlägen gemäß ÖNORM EN 179.

Betrifft Position(en):

340903D Az Rohrr.2-FI Fluchttürbeschlag **Stk**

Bei zweiflügeligen Türen (2-FI) für eine Ausstattung mit Fluchttürbeschlägen gemäß ÖNORM EN 179.

Betrifft Position(en):

340904 Aufzählung (Az) auf Rohrrahmenelemente für eine erhöhte mechanische Beanspruchung der Klasse 6 (200.000 Zyklen) von Türflügeln. Abgerechnet wird die Anzahl der ausgestatteten Rohrrahmenelemente.

340904A Az mech.Beanpruchung Kl.6 1-FI Türe **Stk**

Bei einflügeligen Türen (1-FI).

Betrifft Position(en):

340904B Az mech.Beanpruchung Kl.6 2-FI Türe **Stk**

Bei zweiflügeligen Türen (2-FI).

Betrifft Position(en):

340905 Aufzählung (Az) auf Rohrrahmenelemente für eine Ausführung ohne Quersprosse und mit einer Verglasung aller Türen, Seitenteile und eines etwaigen Oberlichtes aus ESG.

Kommentar:

Damit diese Aufzählung kalkuliert werden kann, ist eine getrennte Angabe der Mengen (Stück) nach unterschiedlichen Öffnungsbreiten und Oberlichthöhen erforderlich.

340905A Az Rohrr.Türen+SF+OL ESG **Stk**

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

3490 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

349000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

349000C Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

349001 Regiestunden.

349001A Regiestunde Facharbeiter

h

349001B Regiestunde Hilfsarbeiter

h

Für Hilfsarbeiter.

349051 Materiallieferungen f.Regieleistungen

VE

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 35 - System-Abgasanlagen

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 3500 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 3503 Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G**
 - ULG 3504 Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V**
 - ULG 3505 Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW**
 - ULG 3506 Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW**
 - ULG 3507 Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB**
 - ULG 3511 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G**
 - ULG 3512 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O**
 - ULG 3513 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O**
 - ULG 3521 Mehrsch.doppelw.keram./metall.SA T400/N/D/3/(W/2)/G**
 - ULG 3522 Mehrsch.doppelw.keram./metall.SA T200/N/W/2/O**
 - ULG 3523 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T400/N/D/3/G**
 - ULG 3524 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/N/W/2/O**
 - ULG 3525 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/P/W/2/O**
 - ULG 3580 Sanieren Vorarbeiten u.Sonstiges**
 - ULG 3581 Sanieren keram.SA T400/N/W/3/G**
 - ULG 3582 Sanieren keram.SA T200/P/W/2/O**
 - ULG 3583 Sanieren Kunstst.SA T200/P/W/2/O**
 - ULG 3590 Regieleistungen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

35 System-Abgasanlagen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines

System-Abgasanlagen sind aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für die gesamte System-Abgasanlage übernimmt, zusammengesetzt.

- aus **Keramik** (km)
- aus nichtrostender Stahl: Im Folgenden ist unter **NIRO** nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.
- aus **Kunststoff** (Kunstst).

1.1 für Brennstoffe der Gruppe 1, 2 und 3:

- Brennstoffgruppe 1: Gas
- Brennstoffgruppe 2: Gas + Öl
- Brennstoffgruppe 3: Gas + Öl + Holz

Es werden nur dem System (eines Herstellers) zugehörige Bauteile und Materialien verwendet.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) bis 3,2 m
- eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen
- Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).
- Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Arbeitshöhen werden ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke gemessen, im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante Fangmündung.

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzählung abgerechnet.

Aufzählungspositionen gelten ohne Unterschied der Höhe.

4. Abkürzungsverzeichnis:

Im Folgenden werden in den Positionsstichwörtern beziehungsweise in den Positionstexten System-Abgasanlagen mit SA und **mehrschalig** mit ms abgekürzt.

- Temperaturklasse **T200**: Nennbetriebstemperatur in der Abgasanlage bis 200° C
- Temperaturklasse **T400**: Nennbetriebstemperatur in der Abgasanlage bis 400° C
- **V**: Hinterlüftung mit Zuluftöffnung im Sohlenbereich und Abluftöffnung im Kopfbereich zur Abführung von Feuchte
- **D**: System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: **FE**))
- **W**: System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: **FU**))
- **GW3** beziehungsweise W3G: bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD**: Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in Gebäuden mit Luftdichter Gebäudehülle
- **BW**: Brennwertgerät-taugliche System-Abgasanlage
- **LAS**: Kombination aus einer Abgasanlage und einer Verbrennungsluftzuführung (nebeneinander oder konzentrisch angeordnet) für den Anschluss raumluftunabhängiger Feuerstätten - für feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe, verschiedener Geschosse und verschiedener Wohn- oder Betriebseinheiten
- **N**: System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb **Unterdruck** herrscht
- **P**: System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer ist als außerhalb
- **G**: Abgasanlage, die der Temperaturbelastung eines Russbrandes standhält
- **O**: Abgasanlage, die der Temperaturbelastung eines Russbrandes nicht standhält

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Bei Sanierungs- oder Instandsetzungsarbeiten ist eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach) mit Positionen der LG 04 auszuschreiben.

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 8200: Abgasanlagen - Benennungen und Definitionen
- ÖNORM B 8203: Rauch- und Abgasfänge - Bestimmung der Feuerwiderstandsklasse - Anforderungen und Prüfungen
- ÖNORM B 8209: Rauch- und Abgasfänge - Anforderungen an Notrauchfänge
- ÖNORM B 8210: Rauch- und Abgasfänge - Mischung von Fangbauarten
- ÖNORM B 8212: Luft-Abgas-Systeme (= ÖVGW G 48)
- ÖNORM B 8251: Schornsteine - Reinigungsverschlüsse für höhere Anforderungen - Anforderungen, Prüfung, Normkennzeichnung
- ÖNORM B 8271: Rauch- und Abgasfänge - Innenabdichtung, Querschnittsanpassung bestehender Fänge
- ÖNORM EN 13384-1: Abgasanlagen - Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren - Teil 1: Abgasanlagen mit einer Feuerstätte
- ÖNORM EN 13384-2: Abgasanlagen - Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren - Teil 2: Abgasanlagen mit mehreren Feuerstätten
- ÖNORM EN 13384-3: Abgasanlagen - Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren - Teil 3: Verfahren für die Entwicklung von Diagrammen und Tabellen für Abgasanlagen mit einer Feuerstätte
- ÖNORM EN 1443: Abgasanlagen - Allgemeine Anforderungen
- ÖNORM EN 14471: Abgasanlagen - Systemabgasanlagen mit Kunststoffinnenrohren - Anforderungen und Prüfungen
- ÖNORM EN 13063: Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Russbrandbeständigkeit
- ÖNORM EN 1856-1: Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 1: Bauteile für System-Abgasanlagen
- ÖNORM EN 1856-2: Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 2: Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall
- ÖNORM EN 1859: Abgasanlagen - Metall-Abgasanlagen - Prüfverfahren

Auf der Homepage des BMFWF finden Sie **Anwenderhinweise** (als PDF-Dokument), die den Einsatzbereich beziehungsweise die Funktion der einzelnen System-Abgasanlagen anschaulich darstellen.

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

35.77 (geändert): Instandsetzen von Fängen mit Innenabdichtung ist in der LG 14 als ULG 14.23 beschrieben.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

3500 Wählbare Vorbemerkungen

350001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

350001A Aufstellungsort, System

Aufstellungsort/politischer Bezirk:

350001V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format):

Betrifft Position(en):

3503 Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsempfindlich Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

350300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

350300C Innendurchmesser zu 35.03Betrifft Position: Innendurchmesser (ID):

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

350302 Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA).

- mit einem Zug (1Z)

350302A Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.1Zug**m**

Arbeitshöhe bis 3,2 m

bestehend aus:

- Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung
- Wärmedämmung
- Leichtbetonmantelsteinen

350302B Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.1Zug**Stk**

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz.

bestehend aus:

- keramischer Fangsohle
- Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss
- Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO)
- Säurekitt
- Mineralfaserfrontplatte
- Versetzhilfsmittel

350302C Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.1Z**Stk**

Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.

350302D Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 1Z**Stk**

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).

350302G Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.Ortbeton 1Z**Stk**

Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.

- aus Ortbeton

Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.

Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.

350302H Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.GFB 1Z**Stk**

Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.

- Material: GFB

Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.

350302I Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.NIRO 1Z**Stk**

Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.

- Material: Edelstahl (NIRO)

Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.

350302J Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 1Z**Stk**

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.

- Material: Faserbeton

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350302K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 1Z Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350302L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.1Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350302M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 1Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350302N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.1Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350302O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.1Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350302P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.1Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350302Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.1Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350302R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 1Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350302S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 1Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350302Y	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 1Z ü.3,2m _____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350303	Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. • mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)	
350303A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.1Zug+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	m
350303B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.1Zug+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Säurekitt • Mineralfaserfrontplatte • Versetzhilfsmittel 	
350303C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350303D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350303G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.Ortbeton 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350303H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.GFB 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350303I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.NIRO 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350303J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350303K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350303L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk
350303M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk
350303N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350303O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350303P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350303Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	
350303R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350303S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350303X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 1Z+LÜ ü.3,2m _____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350304	Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. • mit zwei Zügen (2Z)	
350304A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350304B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO) • Säurekitt • Mineralfaserfrontplatte • Versetzhilfsmittel 	Stk
350304C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.2Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350304D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 2Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350304G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.Ortbeton 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350304H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.GFB 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350304I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.NIRO 2Z	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
350304J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 2Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350304K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 2Z Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350304L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.2Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk
350304M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 2Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk
350304N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350304O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350304P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350304Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350304R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 2Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350304S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 2Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350304X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 2Z ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350305	Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. <ul style="list-style-type: none"> • mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ) 	
350305A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350305B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO) • Säurekitt • Mineralfaserfrontplatte • Versetzhilfsmittel 	Stk
350305C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350305D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350305G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.Ortbeton 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350305H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.GFB 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350305I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.NIRO 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350305J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350305K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350305L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk
350305M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk
350305N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350305O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	
350305P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350305Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350305R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350305S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350305X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 2Z+LÜ ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350306	Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)	
350306A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 verschied.Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	m
350306B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.2v.Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO) • Säurekitt • Mineralfaserfrontplatte • Versetzhilfsmittel	Stk
350306C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.2v.Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350306D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 2vZ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350306G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.Ortbeton 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350306H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.GFB 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350306I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.NIRO 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350306J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	Stk
350306K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 2v.Z Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350306L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350306M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350306N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350306O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350306P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350306Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350306R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350306S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 2v.Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350306X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 2v.Z ü.3,2m Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350307	Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen und Lüftung (2v.Z+LÜ)	
350307A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 verschied.Zügen+LÜ	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	
350307B	<p>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO) • Säurekitt • Mineralfaserfrontplatte • Versetzhilfsmittel 	Stk
350307C	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p>	Stk
350307D	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 2vZ+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	Stk
350307G	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.Ortbeton 2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350307H	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.GFB 2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350307I	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.NIRO 2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350307J	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350307K	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.</p>	Stk
350307L	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk
350307M	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350307N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350307O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350307P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350307Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350307R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350307S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350307X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 2v.Z+LÜ ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350371	Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T400/N/D/3/G Abgerechnet wird je Fang.	
350371A	Bewehrung f.ms.km.SA T400/N/D/3/G Ohne Unterschied ob ein oder zwei Züge. Betrifft Position(en): _____	Stk
350373	Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T400/N/D/3/G	
350373A	Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.Zug Für einen Zug. Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	Stk
350373B	Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.Zug+LÜ Für einen Zug mit Lüftung (LÜ). Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	Stk
350373C	Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.2 Züge	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für zwei Züge.

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350373D Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.2 Züge+LÜ**Stk**

Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350373E Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.2 versch.Züge**Stk**

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350373F Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.2 versch.Züge+LÜ**Stk**

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

3504 Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe) oder feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe
- Hinterlüftung (V) für "rear ventilation"

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

350400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

350400C Innendurchmesser zu 35.04

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position: Innendurchmesser (ID):

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

350402	Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise. • mit einem Zug (1Z)	
350402A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.1Zug Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350402B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.1Zug Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	Stk
350402C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.1Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350402D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 1Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350402E	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 1Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350402F	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 1Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350402G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 1Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350402H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 1Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350402I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 1Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350402J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 1Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350402K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 1Z Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350402L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.1Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350402M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 1Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350402N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.1Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350402O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.1Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350402P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.1Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350402Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.1Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350402R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 1Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350402S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 1Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350402X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 1Z ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350403	Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise. • mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)	
350403A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.1Zug+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	m
350403B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.1Zug+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel	Stk
350403C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.1Z+LÜ	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	
350403D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350403E	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350403F	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350403G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350403H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350403I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350403J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350403K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350403L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk
350403M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk
350403N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350403O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350403P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350403Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350403R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350403S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350403X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 1Z+LÜ ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350404	Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise. • mit zwei Zügen (2Z)	
350404A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	m
350404B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 Zügen Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel	Stk
350404C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350404D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 2Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350404E	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 2Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350404F	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 2Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350404G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350404H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 2Z	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
350404I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-Pl.NIRO 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350404J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 2Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350404K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2Z Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350404L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.2Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk
350404M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 2Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk
350404N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350404O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350404P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350404Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350404R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 2Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350404S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 2Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350404X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 2Z ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350405	Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise. <ul style="list-style-type: none"> • mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ) 	
350405A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 Zügen+LÜ	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	
350405B	<p>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 Zügen+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	Stk
350405C	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p>	Stk
350405D	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	Stk
350405E	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.</p>	Stk
350405F	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.</p>	Stk
350405G	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350405H	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350405I	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350405J	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350405K	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.</p>	Stk
350405L	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350405M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350405N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350405O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350405P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350405Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350405R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350405S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350405X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 2Z+LÜ ü.3,2m _____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350406	Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)	
350406A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 versch.Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	m
350406B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 versch.Zügen Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel	Stk
350406C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2v.Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350406D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350406E	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 2v.Z	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	
350406F	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350406G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350406H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350406I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350406J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	Stk
350406K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2v.Z Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350406L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350406M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350406N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350406O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350406P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350406Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350406R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350406S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 2v.Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350406X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 2v.Z ü.3,2m Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350407	Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen und Lüftung (2v.Z)	
350407A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 versch.Zügen+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350407B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	Stk
350407C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350407D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350407E	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350407F	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350407G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350407H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350407I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 2v.Z+LÜ	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
350407J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	
350407K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2v.Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	
350407L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.2v.Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus verzinktem (verz.) Stahl 	
350407M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 2v.Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	
350407N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	
350407O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	
350407P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	
350407Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	
350407R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 2v.Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	
350407S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	
350407X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 2v.Z+LÜ ü.3,2m _____	m
	Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	
350471	Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.	
	<ul style="list-style-type: none"> • für System-Abgasanlagen: T400/N/D/3/(W/2)/G/V Abgerechnet wird je Fang.	
350471A	Bewehrung f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V	Stk
	Ohne Unterschied ob ein oder zwei Züge. Betrifft Position(en): 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350473	<p>Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für System-Abgasanlagen: T400/N/D/3/(W/2)/G/V 	
350473A	<p>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zug</p> <p>Für einen Zug. Betrifft Position(en): _____ Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____ 	Stk
350473B	<p>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zug+LÜ</p> <p>Für einen Zug mit Lüftung (LÜ). Betrifft Position(en): _____ Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____ 	Stk
350473C	<p>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.2 Züge</p> <p>Für zwei Züge. Betrifft Position(en): _____ Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____ 	Stk
350473D	<p>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.2 Züge+LÜ</p> <p>Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ). Betrifft Position(en): _____ Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____ 	Stk
350473E	<p>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.2 versch.Zügen</p> <p>Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen. Betrifft Position(en): _____ Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____ 	Stk
350473F	<p>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.2 versch.Züge+LÜ</p> <p>Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen mit Lüftung (LÜ). Betrifft Position(en): _____ Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____ 	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3505 Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe
- Blower Door - dicht (BD)
- Brennwertgerät-tauglich (BW)
- Luft-Abgas-System (LAS)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

Kommentar:

System-Abgasanlagen für Passivhäuser sind frei zu formulieren.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

350500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

350500C Innendurchmesser zu 35.05

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

350502 Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.

- mit einem Zug (1Z)

350502A Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug**m**

Arbeitshöhe bis 3,2 m

bestehend aus:

- kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung ($k+d$ -Wert ≤ 2 g/h/m²)
- Wärmedämmung
- Leichtbetonmantelsteinen

350502B Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug**Stk**

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.

bestehend aus:

- keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung
- Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss
- Versetzhilfsmittel

350502C Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.1Z**Stk**

Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.

- für flüssige und gasförmige Brennstoffe

350502D Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.1Z**Stk**

Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.

- für feste Brennstoffe

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350502E	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 1Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350502F	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 1Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350502G	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 1Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350502H	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.Ortbeton 1Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350502I	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 1Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350502J	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 1Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350502K	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 1Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350502L	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 1Z Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350502M	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.1Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk
350502N	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 1Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk
350502O	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350502P	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350502Q	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350502R	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	
350502S	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 1Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350502T	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.1Z Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	Stk
350502U	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 1Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350502X	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 1Z ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350503	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)	
350503A	Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m²) • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350503B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	Stk
350503C	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350503D	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für feste Brennstoffe 	Stk
350503E	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350503F	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350503G	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350503H	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.Ortbeton 1Z+LÜ	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
350503I	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 1Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350503J	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 1Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350503K	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350503L	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 1Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.</p>	Stk
350503M	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.1Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk
350503N	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 1Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk
350503O	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	Stk
350503P	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	Stk
350503Q	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.</p>	Stk
350503R	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.</p>	Stk
350503S	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 1Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.</p>	Stk
350503T	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.1Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).</p>	Stk
350503U	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 1Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.</p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350503X	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 1Z+LÜ ü.3,2m Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350504	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei Zügen (2Z)	
350504A	Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m²) • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350504B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 Zügen Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	Stk
350504C	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350504D	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.2Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für feste Brennstoffe 	Stk
350504E	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350504F	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 2Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350504G	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 2Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350504H	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.Ortbeton 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350504I	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.GFB 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350504J	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.NIRO 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350504K	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	Stk
350504L	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 2Z Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350504M	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.2Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350504N	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 2Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350504O	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350504P	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350504Q	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350504R	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350504S	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 2Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350504T	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.2Z Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	Stk
350504U	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 2Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350504X	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 2Z ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350505	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)	
350505A	Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 Zügen+LÜ	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m²) • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	
350505B	<p>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 Zügen+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	Stk
350505C	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350505D	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für feste Brennstoffe 	Stk
350505E	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	Stk
350505F	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.</p>	Stk
350505G	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.</p>	Stk
350505H	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.Ortbeton 2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350505I	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.GFB 2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350505J	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.NIRO 2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350505K	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350505L	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350505M	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350505N	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350505O	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350505P	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350505Q	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350505R	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350505S	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350505T	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	Stk
350505U	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350505X	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 2Z+LÜ ü.3,2m _____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350506	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)	
350506A	Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 versch.Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m ²) • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	m
350506B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2versch.Zügen Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus:	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	
350506C	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350506D	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für feste Brennstoffe 	Stk
350506E	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	Stk
350506F	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.</p>	Stk
350506G	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.</p>	Stk
350506H	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.Ortbeton 2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350506I	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350506J	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350506K	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350506L	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.</p>	Stk
350506M	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk
350506N	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350506O	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350506P	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350506Q	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350506R	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350506S	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350506T	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.2v.Z Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	Stk
350506U	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 2v.Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350506X	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 2v.Z ü.3,2m _____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350507	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen und Lüftung (2v.Z+LÜ)	
350507A	Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 versch.Zügen+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m ²) • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	m
350507B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel	Stk
350507C	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. • für flüssige und gasförmige Brennstoffe	Stk
350507D	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.2v.Z+LÜ	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> für feste Brennstoffe 	
350507E	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	Stk
350507F	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.</p>	Stk
350507G	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.</p>	Stk
350507H	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.Ortbeton 2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> aus Ortbeton <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350507I	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.GFB 2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: GFB <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350507J	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.NIRO 2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Edelstahl (NIRO) <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350507K	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteile (FT)-Kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Faserbeton 	Stk
350507L	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.</p>	Stk
350507M	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk
350507N	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk
350507O	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	Stk
350507P	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	Stk
350507Q	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.</p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350507R	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350507S	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350507T	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	Stk
350507U	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350507X	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 2v.Z+LÜ ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350571	Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T400/N/W/3/G/BW Abgerechnet wird je Fang.	
350571A	Bewehrung f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Ohne Unterschied ob ein oder zwei Zügen. Betrifft Position(en): _____	Stk
350573	Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T400/N/W/3/G/BW	
350573A	Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zug Für einen Zug. Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	Stk
350573B	Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zug+LÜ Für einen Zug mit Lüftung (LÜ). Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	Stk
350573C	Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.2 Züge Für zwei Züge. Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350573D Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.2 Züge+LÜ Stk

Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350573E Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.2 versch.Zügen Stk

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350573F Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.2 versch.Zügen+LÜ Stk

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

3506 Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Überdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben.

2. Eigenschaften:

- **Temperaturklasse T200**
- Überdruckabgasanlage (P)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)
- Brennwertgerät-tauglich (BW)
- Luft-Abgas-System (LAS)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

350600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

350600C Innendurchmesser zu 35.06

Betrifft Position: _____

Innendurchmesser (ID): _____

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350602	Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. <ul style="list-style-type: none"> • mit einem Zug (1Z) 	
350602A	Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.1Zug Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung (k+d-Wert ≤ 2 g/h/m²) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350602B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.1Zug Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel 	Stk
350602C	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.1Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350602D	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 1Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350602E	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 1Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350602F	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 1Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350602G	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.GFB 1Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350602H	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 1Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350602I	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 1Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350602J	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350602K	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350602L	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungsstür.	Stk
350602M	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350602N	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 1Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350602O	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 1Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350602X	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 1Z ü.3,2m _____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350603	Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)	
350603A	Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.1Zug+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung (k+d-Wert ≤ 2 g/h/m ²) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen	m
350603B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.1Zug+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel	Stk
350603C	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. • für flüssige und gasförmige Brennstoffe	Stk
350603D	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350603E	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350603F	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.Ortbeton 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.	
	Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
350603G	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.GFB 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350603H	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.NIRO 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350603I	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	Stk
350603J	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350603K	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350603L	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350603M	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350603N	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350603O	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350603X	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 1Z+LÜ ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350604	Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei Zügen (2Z)	
350604A	Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung (k+d-Wert ≤ 2 g/h/m ²) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350604B	<p>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel 	Stk
350604C	<p>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350604D	<p>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	Stk
350604E	<p>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.</p>	Stk
350604F	<p>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350604G	<p>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.GFB 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350604H	<p>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350604I	<p>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350604J	<p>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	Stk
350604K	<p>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	Stk
350604L	<p>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.</p>	Stk
350604M	<p>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.</p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350604N	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 2Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350604X	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 2Z ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350605	Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)	
350605A	Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung ($k+d$-Wert ≤ 2 g/h/m²) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350605B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel 	Stk
350605C	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350605D	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350605E	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350605F	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.Ortbeton 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350605G	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.GFB 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350605H	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.NIRO 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350605I	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	Stk
350605J	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350605K	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350605L	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350605M	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350605N	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350605O	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350605X	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 2Z+LÜ ü.3,2m Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350606	Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)	
350606A	Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 versch.Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung ($k+d$ -Wert $\leq 2 \text{ g/h/m}^2$) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen	m
350606B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 versch.Zügen Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel	Stk
350606C	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2v.Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. • für flüssige und gasförmige Brennstoffe	Stk
350606D	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2v.Z	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	
350606E	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350606F	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350606G	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.GFB 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350606H	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350606I	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	Stk
350606J	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350606K	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350606L	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350606M	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350606N	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350606O	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 2v.Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350606X	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 2v.Z ü.3,2m Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350607	Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen und Lüftung (2v.Z+LÜ)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350607A	Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 versch.Zügen+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung (k+d-Wert ≤ 2 g/h/m²) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350607B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.2versch.Zügen+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel 	Stk
350607C	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350607D	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350607E	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350607F	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.Ortbeton 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350607G	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.GFB 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350607H	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.NIRO 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350607I	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350607J	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350607K	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350607L	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350607M	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350607N	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350607O	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350607X	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 2v.Z+LÜ ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350671	Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T200/P/W/2/O/BW Abgerechnet wird je Fang.	
350671A	Bewehrung f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW Betrifft Position(en): _____	Stk
350673	Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T200/P/W/2/O/BW	
350673A	Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.Zug Für einen Zug. Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	Stk
350673B	Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.Zug+LÜ Für einen Zug mit Lüftung (LÜ). Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	Stk
350673C	Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.2 Züge Für zwei Züge Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350673D Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.2 Züge+LÜ Stk

Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350673E Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.2 versch.Züge Stk

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350673F Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.2 versch.Züge+LÜ Stk

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

3507 Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Mehrfachbelegung (mfB) beschrieben.

Anschluss bis 10 raumluftabhängige betriebene Gasfeuerstätten (Mehrfachbelegung).

2. Eigenschaften:

- **Temperaturklasse T200**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)
- Brennwertgerät-tauglich (BW)
- Luft-Abgas-System (LAS)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

350700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

350700C Innendurchmesser zu 35.07

Betrifft Position: _____

Innendurchmesser (ID): _____

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350702	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. <ul style="list-style-type: none"> • mit einem Zug (1Z) 	
350702A	Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.Zug Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung (k+d-Wert ≤ 2 g/h/m²) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350702B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.Zug Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel 	Stk
350702C	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.1Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350702D	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 1Z Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350702E	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 1Z Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350702F	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.Ortbeton 1Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350702G	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.GFB 1Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350702H	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.NIRO 1Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350702I	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 1Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350702J	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.1Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350702K	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.1Z	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	
350702L	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.1Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350702M	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.1Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350702N	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 1Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350702Q	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 1Z ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350703	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)	
350703A	Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.Zug+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung ($k+d$-Wert ≤ 2 g/h/m²) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350703B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.Zug+LÜ Aufzahlung (AZ) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel 	Stk
350703C	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350703D	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350703E	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350703F	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350703G	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 1Z+LÜ	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
350703H	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.NIRO 1Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
350703I	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	
350703J	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	
350703K	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	
350703L	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	
350703M	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	
350703N	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 1Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	
350703X	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 1Z+LÜ ü.3,2m_____	m
	Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	
350704	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei Zügen (2Z)	
350704A	Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 Zügen	m
	Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung ($k+d$-Wert $\leq 2 \text{ g/h/m}^2$) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen 	
350704B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 Zügen	Stk
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel 	
350704C	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2Z	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	
350704D	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	Stk
350704E	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.</p>	Stk
350704F	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> aus Ortbeton <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350704G	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: GFB <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350704H	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Edelstahl (NIRO) <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350704I	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Faserbeton 	Stk
350704J	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	Stk
350704K	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	Stk
350704L	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.</p>	Stk
350704M	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.</p>	Stk
350704N	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.</p>	Stk
350704O	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Kamin-Halter 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.</p>	Stk
350704X	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 2Z ü.3,2m _____</p>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.</p> <p>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.</p>	
350705	<p>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ) 	
350705A	<p>Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 Zügen+LÜ</p> <p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung (k+d-Wert $\leq 2 \text{ g/h/m}^2$) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350705B	<p>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 Zügen+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel 	Stk
350705C	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350705D	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	Stk
350705E	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.</p>	Stk
350705F	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350705G	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350705H	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350705I	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350705J	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350705K	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350705L	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350705M	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350705N	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350705O	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Kamin-Halter 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350705X	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 2Z+LÜ ü.3,2m _____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350706	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)	
350706A	Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 versch.Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung ($k+d$ -Wert ≤ 2 g/h/m ²) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen	m
350706B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2v.Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel	Stk
350706C	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2v.Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. • für flüssige und gasförmige Brennstoffe	Stk
350706D	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350706E	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350706F	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350706G	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350706H	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350706I	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350706J	<p>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	Stk
350706K	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	Stk
350706L	<p>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.</p>	Stk
350706M	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.</p>	Stk
350706N	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.</p>	Stk
350706O	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Kamin-Halter 2v.Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.</p>	Stk
350706X	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 2v.Z ü.3,2m</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.</p> <p>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angeben.</p>	m
350707	<p>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit zwei verschiedenen Zügen und Lüftung (2v.F+LÜ) 	
350707A	<p>Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 versch.Zügen+LÜ</p> <p>Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus:</p>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung ($k+d$-Wert $\leq 2 \text{ g/h/m}^2$) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen 	
350707B	<p>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel 	Stk
350707C	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350707D	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	Stk
350707E	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.</p>	Stk
350707F	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.Ortbeton 2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350707G	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.GFB 2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350707H	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.NIRO 2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350707I	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350707J	<p>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	Stk
350707K	<p>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	Stk
350707L	<p>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ</p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.</p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350707M	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350707N	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350707O	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350707X	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 2v.Z+LÜ ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350771	Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T200/N/W/2/O/BW mfB Abgerechnet wird je Fang.	
350771A	Bewehrung f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB Betrifft Position(en): _____	Stk
350773	Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T200/N/W/2/O/BW mfB	
350773A	Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Zug Für einen Zug. Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	Stk
350773B	Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Zug+LÜ Für einen Zug mit Lüftung (LÜ). Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	Stk
350773C	Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.2 Züge Für zwei Züge. Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	Stk
350773D	Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.2 Züge+LÜ	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350773E Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.2 versch.Züge**Stk**

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350773F Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.2 versch.Züge+LÜ**Stk**

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

3511 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind einwandige NIRO Innenrohre, als Teil einer System-Abgasanlage (z.B. für den Neubau und für/bei Sanierungen), beschrieben.

Es werden nur dem System (eines Herstellers) zugehörige Bauteile und Materialien verwendet.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsempfindlich Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Ausführungsart angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

Kommentar:

Bei Ausführungen im Neubau sind Positionen für eine Dämmung beziehungsweise eine Schachtbekleidung auszuschriften, wenn diese nicht vom AG beigestellt werden.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

351100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

351100C Innendurchmesser zu 35.11

Betrifft Position: _____

Innendurchmesser (ID): _____

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

351101 Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.

351101A NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G**m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Arbeitshöhe bis 3,2 m Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • nicht rostender Stahl (NIRO) z.B. Werkstoff-Nr. 1.4404, 1.4571, 1.4436 oder 1.4439 mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm. 	
351101B	Az f.MBS f.NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G Aufzählung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS). bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Kondensatschale mit Ablaufrohr • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Mündungsabschluss • 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad • einschließlich Versetzhilfsmittel 	Stk
351101C	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.b.200° Aufzählung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • bis 200 Grad Celsius 	Stk
351101D	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.ü.200° Aufzählung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • über 200 bis 400 Grad Celsius 	Stk
351101E	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.RR 45° Aufzählung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR). <ul style="list-style-type: none"> • für ein T-Stück 45° (T45°) 	Stk
351101F	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.RR 90° Aufzählung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR). <ul style="list-style-type: none"> • für ein T-Stück 90° (T90°) 	Stk
351101G	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Adapter fest Aufzählung (Az) für einen Anschluss Adapter.	Stk
351101H	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Adapter gasförmig Aufzählung (Az) für einen Anschluss Adapter.	Stk
351101I	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Zugbegr./Explosionskl. Aufzählung (Az) für ein T-Stück mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe im Abgang.	Stk
351101J	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO Aufzählung (Az) für eine Abdeckung für den Rauch-Rohranschluss (Kapsel). <ul style="list-style-type: none"> • aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk
351101K	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Reduktion Aufzählung (Az) für eine Reduktion. Größe: <input type="text"/>	Stk
351101L	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Erweiterung Aufzählung (Az) für eine Erweiterung. Größe: <input type="text"/>	Stk
351101M	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.flexible Rohre Aufzählung (Az) für eine Ausführung mit flexiblen Rohren, einschließlich Flexverbinder unten/oben.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

351101N	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Bogen b.45° Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. • Bogen bis 45 Grad	Stk
351101O	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Bogen ü.45-90° Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. • Bogen über 45 bis 90 Grad	Stk
351101P	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
351101X	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G ü.3,2m Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
351111	Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. • im Neubau • ohne Unterschied der Arbeitshöhe	
351111D	Dämmung f.SA T400/N/D/3/G (NEUBAU) Herstellen einer Isolierung (Wärmedämmung 2 cm) bei Verwendung im Neubau. • für System-Abgasanlagen aus NIRO Betrifft Position(en): _____	m²
351111S	Schacht EI90 f.SA T400/N/D/3/G (NEUBAU) Herstellen eines Schachtes (z.B. in Leichtbauweise) bei Verwendung im Neubau. • für System-Abgasanlagen • für brandschutztechnische Anforderung EI90 Abmessungen: _____ Ausführung: _____ Betrifft Position(en): _____	Stk

3512	Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O 1. Allgemeines: Im Folgenden sind einwandige NIRO Innenrohre, als Teil einer System-Abgasanlage (z.B. für den Neubau und für/bei Sanierungen), beschrieben. Es werden nur dem System (eines Herstellers) zugehörige Bauteile und Materialien verwendet. 2. Eigenschaften: • Temperaturklasse T200 • Unterdruckabgasanlage (N) • feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe) • nicht russbeständige Abgasanlage (O) 3. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort ist die Ausführungsart angegeben. 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.	
-------------	---	--

Kommentar:

Bei Ausführungen im Neubau sind Positionen für eine Dämmung beziehungsweise eine Schachtbekleidung auszuschriften, wenn diese nicht vom AG beigestellt werden.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

351200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

351200C Innendurchmesser zu 35.12Betrifft Position: Innendurchmesser (ID):

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

351201 Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA).

351201A NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O**m**

Arbeitshöhe bis 3,2 m

Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) bestehend aus:

- nicht rostender Stahl (NIRO) z.B. Werkstoff-Nr. 1.4404, 1.4571, 1.4436 oder 1.4439 mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm.

351201B Az f.MBS f.NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O**Stk**

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS).

bestehend aus:

- Kondensatschale mit Ablaufrohr
- Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss
- Mündungsabschluss
- 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad
- einschließlich Versetzhilfsmittel

351201C Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.R-Öff.b.200°**Stk**

Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.

- bis 200 Grad Celsius

351201D Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.R-Öff.ü.200°**Stk**

Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.

- über 200 bis 400 Grad Celsius

351201E Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.RR 45°**Stk**

Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).

- für ein T-Stück 45° (T45°)

351201F Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.RR 90°**Stk**

Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).

- für ein T-Stück 90° (T90°)

351201G Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Adapter fest**Stk**

Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.

351201H Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Adapter gasförmig**Stk**

Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.

351201I Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Zugbegr./Explosionskl.**Stk**

Aufzahlung (Az) für ein T-Stück mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe im Abgang.

351201J Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Kapsel NIRO**Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauch-Rohranschluss (Kapsel).

- aus nicht rostendem Stahl (NIRO)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
351201K	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Reduktion Aufzahlung (Az) für eine Reduktion. Größe: _____	Stk
351201L	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Erweiterung Aufzahlung (Az) für eine Erweiterung. Größe: _____	Stk
351201M	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.flexible Rohre Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit flexiblen Rohren, einschließlich Flexverbinder unten/oben.	Stk
351201N	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Bogen b.45° Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. • Bogen bis 45 Grad	Stk
351201O	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Bogen ü.45-90° Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. • Bogen über 45 bis 90 Grad	Stk
351201P	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Regenhaube Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
351201X	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
351211	Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA). • im Neubau • ohne Unterschied der Arbeitshöhe	
351211D	Dämmung f.SA T200/N/W/2/O (NEUBAU) Herstellen einer Isolierung (Wärmedämmung 2 cm) bei Verwendung im Neubau. • für System-Abgasanlagen aus NIRO Betrifft Position(en): _____	m²
351211S	Schacht EI90 f.SA T200/N/W/2/O (NEUBAU) Herstellen eines Schachtes (z.B. in Leichtbauweise) bei Verwendung im Neubau. • für System-Abgasanlagen • für brandschutztechnische Anforderung EI90 Abmessungen: _____ Ausführung: _____ Betrifft Position(en): _____	Stk
3513	Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O 1. Allgemeines: Im Folgenden sind einwandige NIRO Innenrohre, als Teil einer System-Abgasanlage (z.B. für den Neubau und für/bei Sanierungen), beschrieben. Es werden nur dem System (eines Herstellers) zugehörige Bauteile und Materialien verwendet. 2. Eigenschaften: • Temperaturklasse T200 • Überdruckabgasanlage (P) • feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- nicht russbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Ausführungsart angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

Kommentar:

Bei Ausführungen im Neubau sind Positionen für eine Dämmung beziehungsweise eine Schachtbekleidung auszuschriften, wenn diese nicht vom AG beigestellt werden.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

351300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

351300C Innendurchmesser zu 35.13

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

351301 Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA).

351301A NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O

m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) bestehend aus:

- nicht rostender Stahl (NIRO) z.B. Werkstoff-Nr. 1.4404, 1.4571, 1.4436 oder 1.4439 mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm.

351301B Az f.MBS f.NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O

Stk

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS).

bestehend aus:

- Kondensatschale mit Ablaufrohr
- Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss
- Mündungsabschluss
- 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad
- einschließlich Dichtungen
- einschließlich Versetzhilfsmittel

351301C Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff.b.200°

Stk

Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.

- bis 200 Grad Celsius

351301D Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff.ü.200°

Stk

Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.

- über 200 bis 400 Grad Celsius

351301E Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.RR 45°

Stk

Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).

- für ein T-Stück 45° (T45°)

351301F Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.RR 90°

Stk

Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).

- für ein T-Stück 90° (T90°)

351301H Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Adapter gasförmig

Stk

Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
351301I	Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Zugbegr./Explosionskl. Aufzählung (Az) für ein T-Stück mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe im Abgang.	Stk
351301J	Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Kapsel NIRO Aufzählung (Az) für eine Abdeckung für den Rauch-Rohranschluss (Kapsel). • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
351301K	Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Reduktion Aufzählung (Az) für eine Reduktion. Größe: <input type="text"/>	Stk
351301L	Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Erweiterung Aufzählung (Az) für eine Erweiterung. Größe: <input type="text"/>	Stk
351301N	Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Bogen b.45° Aufzählung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. • Bogen bis 45 Grad	Stk
351301O	Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Bogen ü.45-90° Aufzählung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. • Bogen über 45 bis 90 Grad	Stk
351301P	Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Regenhaube Aufzählung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
351301X	Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O ü.3,2m <input type="text"/> Aufzählung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
351311	Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA). • im Neubau • ohne Unterschied der Arbeitshöhe	
351311D	Dämmung f.SA T200/P/W/2/O (NEUBAU) Herstellen einer Isolierung (Wärmedämmung 2 cm) bei Verwendung im Neubau. • für System-Abgasanlagen aus NIRO Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
351311S	Schacht EI90 f.SA T200/P/W/2/O (NEUBAU) Herstellen eines Schachtes (z.B. in Leichtbauweise) bei Verwendung im Neubau. • für System-Abgasanlagen • für brandschutztechnische Anforderung EI90 Abmessungen: <input type="text"/> Ausführung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
3521	Mehrsch.doppelw.keram./metall.SA T400/N/D/3/(W/2)/G 1. Allgemeines: Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben (keramisches Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel). 2. Eigenschaften:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe) oder feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G)
- Blower Door - dicht (BD)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

352100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

352100C Innendurchmesser zu 35.21

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

352102 Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA).

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

352102A Mehrsch.dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G **m**

Arbeitshöhe bis 3,2 m

Für Wand- oder Bodenmontage.

Bestehend aus einem Doppelwandsystem:

- mit keramischen Innenrohren, isostatisch verpresst mit Muffenverbindung
- mit einer werksseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung
- mit einem Edelstahl-Außenmantel (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,4 mm

352102B Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Grundpl./Wandk. **Stk**

Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.

352102C Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.R-Öff. **Stk**

Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.

352102D Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.RR **Stk**

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).

352102E Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.MAS **Stk**

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).

352102F Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Fugenm./Innenr. **Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Fugenmasse zur Verklebung der keramischen Innenrohre.

352102G Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Adapter **Stk**

Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.

352102H Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Wandhalter **Stk**

Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.

352102I Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.DD/Steildach **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> • bei Steildächern Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	
352102J	Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.DD/Flachdach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> • bei Flachdächern 	Stk
352102K	Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-Abdeckr./DD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	Stk
352102L	Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-WD Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.	Stk
352102M	Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-Abdeckr./WD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).	Stk
352102N	Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-Seilabspannr. Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.	Stk
352102O	Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-Regenhaube Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
352102X	Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G ü.3,2m <input type="text"/> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m

3522 Mehrsch.doppelw.keram./metall.SA T200/N/W/2/O**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (keramisches Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T200**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)
- Blower Door - dicht (BD)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

352200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

352200C Innendurchmesser zu 35.22Betrifft Position: Innendurchmesser (ID):

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
352202	<p>Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA). Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.</p>	
352202A	<p>Mehrsch.dopp./keram.SA T200/N/W/2/O Arbeitshöhe bis 3,2 m Für Wand- oder Bodenmontage. Bestehend aus einem Doppelwandsystem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit keramischen Innenrohren, isostatisch verpresst mit Muffenverbindung • mit einer werksseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung • mit einem Edelstahl-Außenmantel (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,4 mm 	m
352202B	<p>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Grundpl./Wandkonsole Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.</p>	Stk
352202C	<p>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.R-Öff. Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.</p>	Stk
352202D	<p>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.RR Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	Stk
352202E	<p>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.MAS Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).</p>	Stk
352202F	<p>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Fugenmasse/Innenrohre Aufzahlung (Az) für eine Fugenmasse zur Verklebung der keramischen Innenrohre.</p>	Stk
352202G	<p>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Adapter Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.</p>	Stk
352202H	<p>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Wandhalter Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.</p>	Stk
352202I	<p>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.DD/Steildach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • bei Steildächern <p>Dachneigung (Grad): <input type="text"/></p>	Stk
352202J	<p>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.DD/Flachdach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • bei Flachdächern 	Stk
352202K	<p>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/DD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD).</p> <p>Dachneigung (Grad): <input type="text"/></p>	Stk
352202L	<p>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-WD Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.</p>	Stk
352202M	<p>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/WD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).</p>	Stk
352202N	<p>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Seilabspannung Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannung als zusätzliche Abspannung vom Dach.</p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

352202O	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Regenhaube Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
352202X	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O ü3,2m Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
3523	Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T400/N/D/3/G 1. Allgemeines: Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Metall-Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel). 2. Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturklasse T400 • Unterdruckabgasanlage (N) • feuchtigkeitsempfindlich Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe) • russbeständige Abgasanlage (G) 3. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben. 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
352300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
352300C	Innendurchmesser zu 35.23 Betrifft Position: <input type="text"/> Innendurchmesser (ID): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
352302	Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA), einsetzbar für: Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.	
352302A	Mehrsch.dopp.met/met.SA T400/N/D/3/G Arbeitshöhe bis 3,2 m Für Wand- oder Bodenmontage. Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem: <ul style="list-style-type: none"> • mit metallischen (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) Innenrohren, mit einer Wanddicke von 0,6 mm • mit einer werksseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung • mit einem Edelstahl-Außenmantel (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,6 mm 	m
352302B	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.Grundpl./Wandkonsole Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.	Stk
352302C	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff. Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.	Stk
352302D	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.RR Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
352302E	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.MAS	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).	
352302F	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.Dichtungen/Überdruck Aufzahlung (Az) für systemgerechte Dichtungen bei Überdruckbetrieb.	Stk
352302G	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.Adapter Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	Stk
352302H	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.Wandhalter Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.	Stk
352302I	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.DD/Steildach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. • bei Steildächern Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	Stk
352302J	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.DD/Flachdach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. • bei Flachdächern	Stk
352302K	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Abdeckrosette/DD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	Stk
352302L	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-WD Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.	Stk
352302M	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Abdeckrosette/WD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).	Stk
352302N	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Seilabspannring Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.	Stk
352302O	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Regenhaube Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
352302X	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G _____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m

3524 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/N/W/2/O**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Metall-Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T200**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
	<p>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	
352400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
352400C	<p>Innendurchmesser zu 35.24 Betrifft Position: <input type="text"/> Innendurchmesser (ID): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	
352402	Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA), einsetzbar für: Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.	
352402A	<p>Mehrsch.dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O Arbeitshöhe bis 3,2 m Für Wand- oder Bodenmontage. Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit metallischen (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) Innenrohren, mit einer Wanddicke von 0,6 mm • mit einer werksseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung • mit einem Edelstahl-Außenmantel (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,6 mm 	m
352402B	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.Grundpl./Wandkonsole Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.	Stk
352402C	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.R-Öff. Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.	Stk
352402D	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.RR Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
352402E	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.MAS Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).	Stk
352402F	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.Dichtungen/Überdruck Aufzahlung (Az) für systemgerechte Dichtungen bei Überdruckbetrieb.	Stk
352402G	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.Adapter Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	Stk
352402H	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.Wandhalter Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.	Stk
352402I	<p>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.DD/Steildach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • bei Steildächern <p>Dachneigung (Grad): <input type="text"/></p>	Stk
352402J	<p>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.DD/Flachdach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • bei Flachdächern 	Stk
352402K	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/DD	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	
352402L	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-WD Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.	Stk
352402M	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/WD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).	Stk
352402N	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Seilabspannring Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.	Stk
352402O	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Regenhaube Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
352402X	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O _____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
3525	Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/P/W/2/O 1. Allgemeines: Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Überdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Metall-Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel). 2. Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturklasse T200 • Überdruckabgasanlage (P), einschließlich Dichtungen • feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe) • nicht russbeständige Abgasanlage (O) 3. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben. 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
352500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
352500C	Innendurchmesser zu 35.25 Betrifft Position: <input type="text"/> Innendurchmesser (ID): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
352502	Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA), einsetzbar für: Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.	
352502A	Mehrsch.dopp.met/met.SA T200/P/W/2/O Arbeitshöhe bis 3,2 m Für Wand- oder Bodenmontage. Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem:	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • mit metallischen (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) Innenrohren, mit einer Wanddicke von 0,6 mm • mit einer werksseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung • mit einem Edelstahl-Außenmantel (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,6 mm 	
352502B	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Grundpl./Wandkonsole Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.	Stk
352502C	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff. Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.	Stk
352502D	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.RR Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
352502E	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.MAS Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).	Stk
352502F	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Dichtungen/Überdruck Aufzahlung (Az) für systemgerechte Dichtungen bei Überdruckbetrieb.	Stk
352502G	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Adapter Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	Stk
352502H	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Wandhalter Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.	Stk
352502I	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.DD/Steildach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> • bei Steildächern Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	Stk
352502J	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.DD/Flachdach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> • bei Flachdächern 	Stk
352502K	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/DD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	Stk
352502L	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-WD Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.	Stk
352502M	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/WD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).	Stk
352502N	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-Seilabspannung Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannung als zusätzliche Abspannung vom Dach.	Stk
352502O	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-Regenhaube Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
352502X	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O _____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m

3580**Sanieren Vorarbeiten u.Sonstiges**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1. Standfestigkeit:

Der bauordnungsgemäße Zustand (Standfestigkeit) des zu sanierenden Fanges wird vorausgesetzt.

- bestehende Wanddicke gemäß ÖNORM
- Anforderungen für das Ausfräsen gemäß ÖNORM

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Entsorgen

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Kommentar:

Nur gerade Fangabschnitte können genau gefräst werden. Im Bereich von Ziehungen, einspringenden Betondecken oder Verengungen mit Natursteinmauerwerk ist das Aufstemmen erforderlich und gesondert auszusprechen z.B. mit der ULG Fangmauerwerk instandsetzen oder als Regiearbeit.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

358001	Reinigung des Fanges von Verbrennungsrückständen und losen Mörtelteilen, Überprüfung des Fangverlaufes auf Verengungen, offensichtliche Baumängel und Einbauten unabhängig des Querschnittes.	
358001A	Fangsanieren Vorarbeiten	m
358003	Antransport und Einrichten sowie Abbauen und Abtransport der erforderlichen Geräte und Werkzeuge für das Ausfräsen von Fängen, einschließlich Staubabsaugeinrichtung.	
358003A	Einrichtung f.Fang ausfräsen	PA
358006	Erweiterung des bestehenden Fangquerschnittes durch Fräsen (maßgebend ist der ausgefräste Durchmesser). <ul style="list-style-type: none"> • Einzellänge bis 25 m <p>Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen. Im Positionsstichwort ist der erforderliche Durchmesser angegeben.</p>	
358006A	Erweitern Fangquerschnitt b.25m/b.120mm Betrifft Fang: <input type="text"/> Bauart: <input type="text"/> Wirksame Höhe: <input type="text"/> Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): <input type="text"/> Umlenkungen: <input type="text"/> Sonstiges: <input type="text"/>	m
358006B	Erweitern Fangquerschnitt b.25m/ü.120-140mm Betrifft Fang: <input type="text"/> Bauart: <input type="text"/> Wirksame Höhe: <input type="text"/> Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): <input type="text"/> Umlenkungen: <input type="text"/> Sonstiges: <input type="text"/>	m
358006C	Erweitern Fangquerschnitt b.25m/ü.140-160mm Betrifft Fang: <input type="text"/> Bauart: <input type="text"/> Wirksame Höhe: <input type="text"/>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____ Umlenkungen: _____ Sonstiges: _____	
358006D	Erweitern Fangquerschnitt b.25m/ü.160-180mm Betrifft Fang: _____ Bauart: _____ Wirksame Höhe: _____ Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____ Umlenkungen: _____ Sonstiges: _____	m
358006X	Erweitern Fangquerschnitt b.25m/_____ Betrifft Fang: _____ Bauart: _____ Wirksame Höhe: _____ Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____ Umlenkungen: _____ Sonstiges: _____	m
358007	Erweiterung des bestehenden Fangquerschnittes durch Fräsen (maßgebend ist der ausgefräste Durchmesser). • Einzellänge über 25 bis 50 m Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen. Im Positionsstichwort ist der erforderliche Durchmesser angegeben.	
358007A	Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/b.120mm Betrifft Fang: _____ Bauart: _____ Wirksame Höhe: _____ Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____ Umlenkungen: _____ Sonstiges: _____	m
358007B	Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/ü.120-140mm Betrifft Fang: _____ Bauart: _____ Wirksame Höhe: _____ Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____ Umlenkungen: _____ Sonstiges: _____	m
358007C	Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/ü.140-160mm Betrifft Fang: _____ Bauart: _____ Wirksame Höhe: _____ Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____ Umlenkungen: _____ Sonstiges: _____	m
358007D	Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/ü.160-180mm Betrifft Fang: _____ Bauart: _____ Wirksame Höhe: _____ Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____ Umlenkungen: _____ Sonstiges: _____	m
358007X	Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/_____ Betrifft Fang: _____ Bauart: _____ Wirksame Höhe: _____	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____ Umlenkungen: _____ Sonstiges: _____ <i>Kommentar:</i> Erforderliche Gerüstungen und Dachschutzblenden können mit Positionen der LG 04, allfällige Stemmarbeiten, Fangmängel und Zungenbrüche sowie Fehleinmündungen beheben mit Positionen der ULG Fang instandsetzen, ausgeschrieben werden.	
358008	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Erweitern Fangquerschnitt bis zu einem Fangquerschnitt von 250 mm, für die Erschweris bei Beton bis C12/15 unbewehrt oder bei Klinkermauerwerk.	
358008A	Az Fräs.Bet.b.C12/15 unbew./Klinkermwk.	m
358081	Herstellen einer waagrechten Aufstandsfläche für Gerüste. • für System-Abgasanlagen Abgerechnet wird pro Aufstandsfläche ohne Unterschied, ob Einzelzug oder Zuggruppe.	
358081A	Waagr.Aufstandsfl.f.SA f.Gerüste ü.15-45° Bei Dachneigungen über 15° bis 45°. Betrifft Position _____(en):	Stk
358081B	Waagr.Aufstandsfl.f.SA f.Gerüste ü.45-60° Bei Dachneigungen über 45° bis 60°.	Stk
3581	Sanieren keram.SA T400/N/W/3/G 1. Allgemeines: Im Folgenden sind Sanierungsarbeiten für Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) mit keramischen (km) Innenrohren, einschalig, beschrieben. 2. Eigenschaften: • Temperaturklasse T400 • Unterdruckabgasanlage (N) • feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe) • russbeständige Abgasanlage (G) 3. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben. 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
358100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
358100C	Innendurchmesser zu 35.81 Betrifft Position: _____ Innendurchmesser (ID): _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
358101	Sanieren (San.) von einschaligen keramische System-Abgasanlage (SA). Einschließlich Verschließen/Verputzen der Öffnung im Bereich der Anschlüsse.	
358101A	Sanieren keram.SA T400/N/W/3/G Arbeitshöhe bis 3,2 m Bestehend aus: • Kondensatschale mit Ablaufrohr • keramisches Innenrohr • etwaige erforderliche Dämmung für die Innenrohre (in eigener Position beschrieben) • Verbindungsmaterial für die Innenrohre • unterer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss • oberer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad • Verlängerung bis Außenkante Fangwange (jedoch höchstens 30 cm Halslänge) • Mündungsabschluss • Abstandhalter 	
358101B	Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.MW-Wärmedämmung Aufzahlung (Az) für eine Wärmedämmung der Innenrohre aus Mineralwolle (MW).	Stk
358101C	Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.RR-Anschluss Aufzahlung (Az) für einen weiteren Rauch-Rohranschluss 87 bis 90 Grad.	Stk
358101D	Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.R-Öff. Aufzahlung (Az) für eine weitere Reinigungsöffnung, einschließlich Dehnungsmöglichkeit und Formstück.	Stk
358101E	Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.Anschlussadapter Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter/Anschlussfutter für feste Brennstoffe.	Stk
358101F	Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.Anschlussadapt.BW-Gerät Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter für Brennwertgeräte (BW-Gerät) bei raumluft-unabhängigem Betrieb.	Stk
358101G	Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.Hinterlüftung Fang Aufzahlung (Az) für eine Hinterlüftung, einschließlich etwaiger erforderlicher Formteile im Bereich der Fangmündung und Fangsohle.	Stk
358101W	Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.ü.3,2m _____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	Stk

3582 Sanieren keram.SA T200/P/W/2/O**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind Sanierungsarbeiten für Überdruck-System-Abgasanlage (SA) mit keramischen (km) Innenrohren, einschalig, beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T200**
- Überdruckabgasanlage (P)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

358200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

358200C Innendurchmesser zu 35.82Betrifft Position: Innendurchmesser (ID):

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

358201 Sanieren (San.) von einschaligen keramische System-Abgasanlage (SA).
Einschließlich Verschließen/Verputzen der Öffnung im Bereich der Anschlüsse.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

358201A	Sanieren keram.SA T200/P/W/2/O Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Kondensatschale mit Ablaufrohr • keramisches Innenrohr • etwaige erforderliche Dämmung für die Innenrohre (in eigener Position beschrieben) • Verbindungsmaterial für die Innenrohre • Hinterlüftungsgitter • unterer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss • oberer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss • 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad • Verlängerung bis Außenkante Fangwange (jedoch höchstens 30 cm Halslänge) • Mündungsabschluss • Abstandhalter 	m
358201B	Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.MW-Wärmedämmung Aufzahlung (Az) für eine Wärmedämmung der Innenrohre aus Mineralwolle (MW).	Stk
358201C	Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.RR-Anschluss Aufzahlung (Az) für einen weiteren Rauch-Rohranschluss 87 bis 90 Grad.	Stk
358201D	Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff. Aufzahlung (Az) für eine weitere Reinigungsöffnung, einschließlich Dehnungsmöglichkeit und Formstück.	Stk
358201E	Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapter Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter/Anschlussfutter für feste Brennstoffe.	Stk
358201F	Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapt.BW-Gerät Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter für Brennwertgeräte (BW-Gerät) bei raumluft-unabhängigem Betrieb.	Stk
358201G	Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.Hinterlüftung Fang Aufzahlung (Az) für eine Hinterlüftung, einschließlich etwaiger erforderlicher Formteile im Bereich der Fangmündung und Fangsohle.	Stk
358201W	Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.ü.3,2m _____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	Stk

3583	Sanieren Kunstst.SA T200/P/W/2/O 1. Allgemeines: Im Folgenden sind Sanierungsarbeiten für Überdruck-System-Abgasanlage (SA) mit Innenrohren aus Kunststoff (Kunstst.), einschalig, beschrieben. 2. Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturklasse T200 • Überdruckabgasanlage (P) • feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe) • nicht russbeständige Abgasanlage (O) 3. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben. 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.
-------------	---

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

358300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

358300C Innendurchmesser zu 35.83Betrifft Position: Innendurchmesser (ID):

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

358301 Sanieren (San.) von einschaligen System-Abgasanlage (SA) mit Kunststoffrohren.
Einschließlich Verschließen/Verputzen der Öffnung im Bereich der Anschlüsse.

358301A Sanieren Kunstst.SA T200/P/W/2/O**m**

Arbeitshöhe bis 3,2 m

bestehend aus:

- Kondensatschale mit Ablaufrohr
- Kunststoff-Innenrohr
- etwaige erforderliche Dämmung für die Innenrohre (in eigener Position beschrieben)
- Verbindungsmaterial für die Innenrohre
- Hinterlüftungsgitter
- unterer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss
- oberer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss
- 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad
- Verlängerung bis Außenkante Fangwange (jedoch höchstens 30 cm Halslänge)
- Mündungsabschluss
- Abstandhalter

358301B Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.MW-Wärmedämmung**Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Wärmedämmung der Innenrohre aus Mineralwolle (MW).

358301C Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.RR-Anschluss**Stk**

Aufzahlung (Az) für einen weiteren Rauch-Rohranschluss 87 bis 90 Grad.

358301D Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff.**Stk**

Aufzahlung (Az) für eine weitere Reinigungsöffnung, einschließlich Dehnungsmöglichkeit und Formstück.

358301E Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapter**Stk**

Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter/Anschlussfutter für feste Brennstoffe.

358301F Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapt.BW-Gerät**Stk**

Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter für Brennwertgeräte (BW-Gerät) bei raumluft-unabhängigem Betrieb.

358301G Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.Hinterlüftung Fang**Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Hinterlüftung, einschließlich etwaiger erforderlicher Formteile im Bereich der Fangmündung und Fangsohle.

358301W Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.ü.3,2m**Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.

3590 Regieleistungen

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen sind frei zu formulieren.

359000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

359000C Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

359000D Ingenieur- u. Technikerstunden

Regiestunden für Ingenieure und Techniker werden mit dem 0,80-fachen der Zeitgrundgebühr für Ziviltechniker verrechnet.

359001 Regiestunden.

359001A Regiestunden Facharbeiter

Für Facharbeiter.

h

359001B Regiestunden Hilfsarbeiter

Für Hilfsarbeiter.

h

359051 Materiallieferungen f. Regieleistungen

VE

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

**Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 36 - Holzbau**

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 3600 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 3601 Sonderkosten der Baustelle**
 - ULG 3610 Rohbauelement Holzrahmenwand**
 - ULG 3611 Rohbauelement Holzmassivwand Brettsperrholz**
 - ULG 3612 Holzriegelbau konventionell**
 - ULG 3615 Dämmpaket Wand**
 - ULG 3616 Innenbekleidung Wand**
 - ULG 3619 Fassade**
 - ULG 3620 Rohbauelement Holzmassivdecke Brettsperrholz**
 - ULG 3621 Rohbauelement Holzmassivdecke Brettschichtholz**
 - ULG 3622 Holzbalkendecke**
 - ULG 3623 Rohbauelement Rippenplattendecke BSP-BSH**
 - ULG 3625 Dämmpaket Decke**
 - ULG 3626 Innenbekleidung Decke**
 - ULG 3629 Fussbodenaufbau**
 - ULG 3630 Rohbauelement Gesamtaufbau Dachtragwerk**
 - ULG 3631 Dachtragwerk konventionell**
 - ULG 3632 Kantholzkonstruktion auf polygonalen Dachkonstruktionen**
 - ULG 3635 Dämmpaket Dach**
 - ULG 3636 Innenbekleidung Dach**
 - ULG 3639 Dachaufbau**
 - ULG 3645 Holztragwerke Einzelbauteil**
 - ULG 3650 Einbauteile u. Verbindungsmittel aus Stahl**
 - ULG 3665 Terrassen-u.Balkonbeläge**
 - ULG 3670 Einfriedungen aus Holz**
 - ULG 3675 Sonstiges, Dacheinbauten**
 - ULG 3680 Instandsetzungsarbeiten**
 - ULG 3690 Regieleistungen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

36**Holzbau**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Materialien:

Im Folgenden sind Ausführungen in Fichte bzw. Tanne (Fichte) beschrieben.

Wenn nicht anders angegeben, wird Vollholz (VH) verwendet.

Vollholz (VH): Für Vollholz gilt eine maximale Einzellänge von 6 m in einer Festigkeitsklasse C 24.

Konstruktionsvollholz: Als Konstruktionsvollholz wird keilgezinktes Vollholz gemäß ÖNORM EN 15497, Oberfläche egalisiert (auf Maß gehobelt, mit zulässigen Raustellen) verwendet. Soweit in der Position nicht gesondert angegeben, gelten für Konstruktionsvollholz eine maximale Einzellänge von 13 m, eine maximale Breite von 16 cm und eine maximale Höhe von 28 cm.

Brettschichtholz (BSH): Es wird Brettschichtholz gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse GL 24h verwendet. Für Brettschichtholz gilt eine maximale Höhe von 60 cm, eine maximale Breite von 24 cm und eine maximale Einzellänge von 13 m.

Brettsperrholz (BSP): Es wird Brettsperrholz mit einer Europäisch technischen Zulassung (ETZ) verwendet. Ausgangsmaterial ist Vollholz C24, E0, mean=11600 N/mm²; Gr, mean=65 N/mm², fertig abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

Oriented Strand Board (OSB): Es wird der Plattentyp OSB/3 für tragende Zwecke ungeschliffen und stumpf gestoßen im Feuchtbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Spanplatte: Spanplatten, geschliffen, werden für tragende Zwecke im Trockenbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Mitteldichte Faserplatte (MDF): Plattentyp MDF.LA für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich gemäß ÖNORM.

2. Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß ÖNORM ausgeführt.

3. Höhen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Abspannungen)
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück
- Dachkonstruktionen mit einer Neigung bis 45° (ausgenommen Mansardendach)

Kommentar:

Schutzmaßnahmen, Schutzeinrichtungen und Hebezeuge sind mit Positionen der jeweiligen Leistungsgruppen (z.B. LG01, LG25) auszuschreiben.

Verwendung von OSB-Platten: In Abhängigkeit vom Einsatzbereich gilt für P3 nicht tragend im Trockenbereich, P4 tragend im Trockenbereich und P5 tragend im Feuchtbereich.

Oberflächenqualitäten gemäß ÖNORM B 2215:2009, Tabelle A.3 und A.4:

- *Oberflächenqualität 1 entspricht bei VH der Standard-Qualität und bei BSH der Industrie-Qualität*
- *Oberflächenqualität 2 entspricht bei VH und BSH der Sicht-Qualität*

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- *Leistungen bei Höhen über 3,2 m*
- *Kleinflächen bis 5 m² bei Einzelbauteilen (nicht für zusammenhängende Wandflächen).*
- *Oberflächenbeschichtungen*
- *Abteilungswände bzw. Trennwände*
- *Treppen aus Holz*
- *Balkone aus Holz*

Literaturhinweise (z.B.):

Die Abrechnung erfolgt gemäß ÖNORM B 2215

- ÖNORM B 2320: Wohnhäuser aus Holz - Technische Anforderungen

- ÖNORM B 4119: Planung und Ausführung von Unterdächern und Unterspannungen

- ÖNORM EN 1995-1-1, Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 1-1: Allgemeines – Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau

- ÖNORM EN 1995-1-2, Eurocode 5: Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauten – Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Bemessung für den Brandfall (konsolidierte Fassung)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<i>Änderung:</i>	z.B. Beschreibung von Elementen in Unterleistungsgruppen, gegliedert nach Bauelementen (Wand, Decke, Boden, Dach) mit Bekleidungen, Dämmung und Einbauteilen 36.10 - 36.16 (neu): Rohbauelemente für Holzrahmen und Holzmassivwände, konventionellen Holzriegelbau + Dämmpakete und Innenbekleidungen (vgl. Riegelwände, Verkleidungen) 36.19 (neu): Fassaden 36.20 - 36.26 (neu): Rohbauelemente für Holzmassivdecken aus Brettsper Holz, Brettschichtholz, als Holzbalkendecke und Plattenrippendecke + Dämmpakete und Innenbekleidungen (vgl. Decken, Vordeckungen, Unterspannungen) 36.29 (neu): Fußbodenaufbau als Blindböden und Verlegespanplatten 36.30 - 36.38 (neu): Rohbauelemente Dachtragwerk, konventionelles Dachtragwerk und Kantholzkonstruktionen auf polygonale Dachkonstruktionen + Dämmpakete und Innenbekleidungen (vgl. Dachkonstruktionen, Vordeckungen, Unterspannungen) und 36.39 (neu): Dachaufbauten (Schalung, Lattung, Attika) 36.45 (neu): Holztragwerke Einzelbauteil (z.B. Träger und Stützen aus Vollholz) 36.50 (neu): Einbauteile und Verbindungsmittel Stahl 36.55 Treppen aus Holz sind frei zu formulieren. 36.60 Balkone aus Holz sind frei zu formulieren. 36.65 (neu): Terrassen- und Balkonbeläge (z.B. Dielen) mit "Ausschreiberlücken" 36.70 (geändert): Einfriedungen aus Holz 36.75 (geändert): Sonstiges (z.B. Blindstöcke), Dacheinbauten (z.B. KlappTreppen) 36.80 (geändert): Instandsetzungsarbeiten (z.B. Auswechslungen, Verstärken und Arbeiten bei vorhandenen Dachkonstruktionen) Schutzmaßnahmen, Schutzeinrichtungen und Hebegeräte sind mit Positionen der jeweiligen Leistungsgruppen (z.B. LG 01, LG 25) auszuschreiben. Regiearbeiten (geändert) analog der Überarbeitung zur Vorversion 020 Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.	EH
------------------	---	----

3600 Wählbare Vorbemerkungen*LB-Version: 21**Geändert*

360004 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

360004C Verfügbarkeit von Lagerflächen

Lagerflächen stehen auf der Baustelle zur Verfügung

Angabe Lage und Ausmaß (m²): Einschränkungen: *LB-Version: 21***360004D Hindernisse Baustelle**

Eine öffentliche Zufahrt zur Baustelle ist gegeben.

Sonstige Einschränkungen bzw. Hindernisse: *LB-Version: 21***360004E Montagebereich**

Der Montagebereich ist benutzbar.

Maximale Radlast: Sonstige Einschränkungen: *LB-Version: 21***360004G Leistungsetappen/Leistungsunterbrechungen**Leistungsetappen: Sonstige Angaben (z.B. Leistungsunterbrechungen): *LB-Version: 21***360004V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.
Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format):

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 360003A

3601 Sonderkosten der Baustelle

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 3010

360107 [Luftdichtheitsmessung, ohne Abdichtungsarbeiten.](#)

360107A Luftdichtheitsmessung durch AN**PA**

Innenvolumen (m³):

Zielwert:

LB-Version: 21

3610 Rohbauelement Holzrahmenwand

Im Folgenden sind **Wandrohbauelemente** beschrieben.

Die Bezeichnung der einzelnen Schichten z.B. C - F / C - H beschreiben das Rohbauelement und beinhalten die unterschiedlichen Rahmen- und Dämmstoffdicken, die z.B. als D - E/E - F/F - G in den jeweiligen (Folge-)Positionen beschrieben sind.

Konstruktionsholz: Unter Konstruktionsholz ist Vollholz zu verstehen.

Abkürzungsverzeichnis:

λ = Wärmeleitfähigkeit (W/mK)

μ = Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl

ρ = Dichte [kg/m³]

c = spezifische Wärmekapazität (kJ/kgK)

Angaben im Positionsstichwort (Wandrohbauelement):

Im Positionsstichwort ist die Wand-Rohbaudicke (cm) angegeben.

Kommentar:

Beschreibung Gesamtaufbau:

Die weiteren Schichten wie A - C (z.B. Holz Lärche Außenwandbekleidung, Holz Fichte Lattung und Windbremse) und G - H (z.B. Dampfbremse, Gipsfaserplatte/GFK) stellen den Gesamtaufbau dar und müssen in gesonderten Positionen ausgeschrieben werden.

Der Zusammenhang zwischen den Rohbauelementen und damit möglichen Gesamtaufbauten sowie die bauphysikalischen Eigenschaften sind unter www.dataholz.com einzusehen.

Die darüber hinausgehenden Positionen für Fassade und raumseitige Bekleidung sind mit den jeweils anzuwendenden Einzelpositionen auszusprechen.

Alle zusätzlichen Leistungen (z.B. Dampfbremsen, luftdichte Ebene) sind in eigenen Positionen auszusprechen.

LB-Version: 21

361001 [Vorarbeiten.](#)

361001C Richt-u.Montageschwelle+Verfüllen d.Fuge (zu ULG10)**m**

Richt- und Montageschwellen mit einer Höhe von höchstens 8 cm, einschließlich kraftschlüssigem Verfüllen der Fuge zwischen Bodenplatte und Richtschwelle mit Ausgleichsmörtel (Quellmörtel).

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
----------	-------------------	----

361001E	Dichtungsband f.Schwellenabdichtung (zu ULG10) Dichtungsband für Schwellenabdichtung, als PE-Folie mit EPDM-Schläuchen mit einer Breite, die mindestens der Schwellenbreite entspricht. <i>LB-Version: 21</i>	m
361002	Wandrohbauelement Holzrahmenbau. • Außen MDF - Innen OSB beplankt Rohbauelement bestehend aus: C: 15 mm MDF $\lambda=0,120$; μ min – max=11; $\rho=600$; $c=1,700$; Brandverhaltensklasse EN: D D: Konstruktionsholz (b=60 mm; e=625 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D E: Dämmstoff $\lambda=0,040$; μ min – max=1; $\rho=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1 F: 15 mm OSB $\lambda=0,130$; μ min – max=200; $\rho=650$; $c=1,700$; Brandverhaltensklasse EN: D	
361002A	Wandrohbauelement MDF-OSB 19cm D: 160 mm Konstruktionsholz E: 160 mm Dämmung Mineralwolle <i>LB-Version: 21</i>	m²
361002B	Wandrohbauelement MDF-OSB 23cm D: 200 mm Konstruktionsholz E: 200 mm Dämmung Mineralwolle <i>LB-Version: 21</i>	m²
361002C	Wandrohbauelement MDF-OSB 27cm D: 240 mm Konstruktionsholz E: 240 mm Dämmung Mineralwolle <i>LB-Version: 21</i>	m²
361003	Wandrohbauelement Holzrahmenbau. • Außen OSB - Innen OSB beplankt Rohbauelement bestehend aus: C: 12 mm OSB $\lambda=0,130$; μ min – max=200; $\rho=650$; $c=1,700$; Brandverhaltensklasse EN: D D: Konstruktionsholz (b=60 mm; e=625 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D E: Dämmstoff $\lambda=0,040$; μ min – max=1; $\rho=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1 F: 15 mm OSB $\lambda=0,130$; μ min – max=200; $\rho=650$; $c=1,700$; Brandverhaltensklasse EN: D	
361003A	Wandrohbauelement OSB-OSB 18,7cm D: 160 mm Konstruktionsholz E: 160 mm Dämmung Mineralwolle <i>LB-Version: 21</i>	m²
361003B	Wandrohbauelement OSB-OSB 22,7cm D: 200 mm Konstruktionsholz E: 200 mm Dämmung Mineralwolle <i>LB-Version: 21</i>	m²
361003C	Wandrohbauelement OSB-OSB 26,7cm D: 240 mm Konstruktionsholz E: 240 mm Dämmung Mineralwolle	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

361005	<p>Wandrohbauelement Holzrahmenbau.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außen Gipsfaser - Innen Gipsfaser <p>Rohbauelement bestehend aus:</p> <p>D: 10 mm Gipsfaserplatte $\lambda=0,320$; μ min – max=21; $\rho=1000$; $c=1,100$; Brandverhaltensklasse EN: A2</p> <p>E: Konstruktionsholz (b=60 mm; e=625 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D</p> <p>F: Dämmstoff $\lambda=0,040$; μ min – max=1; $\rho=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1</p> <p>G: 10 mm Gipsfaserplatte $\lambda=0,320$; μ min – max=21; $\rho=1000$; $c=1,100$; Brandverhaltensklasse EN: A2</p>	
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Bei Verwendung von Steinwolle kann dieser Aufbau für höhere Brandschutzanforderungen eingesetzt werden. Die bauphysikalischen Eigenschaften sind unter www.dataholz.com einzusehen.</p>	
361005A	<p>Wandrohbauelement Gipsf.-Gipsfaser 18cm</p> <p>E: 160 mm Konstruktionsholz</p> <p>F: 160 mm Dämmung Mineralwolle</p>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361005B	<p>Wandrohbauelement Gipsf.-Gipsfaser 22cm</p> <p>E: 200 mm Konstruktionsholz</p> <p>F: 200 mm Dämmung Mineralwolle</p>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361005C	<p>Wandrohbauelement Gipsf.-Gipsfaser 26cm</p> <p>E: 240 mm Konstruktionsholz</p> <p>F: 240 mm Dämmung Mineralwolle</p>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361006	<p>Wandrohbauelement Holzrahmenbau.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außen Holzfaserdämmplatten - Innen OSB <p>Rohbauelement bestehend aus:</p> <p>E: 30 mm Holzfaserdämmplatten $\lambda=0,045$; μ min – max=2-5; $\rho=150$; $c=2,500$; Brandverhaltensklasse EN: E</p> <p>F: Konstruktionsholz (b=60 mm; e=625 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D</p> <p>G: Dämmstoff $\lambda=0,040$; μ min – max=1; $\rho=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1</p> <p>H: 15 mm OSB $\lambda=0,130$; μ min – max=200; $\rho=650$; $c=1,700$; Brandverhaltensklasse EN: D</p>	
361006A	<p>Wandrohbauelement Holzf.-OSB 20,5cm</p> <p>F: 160 mm Konstruktionsholz</p> <p>G: 160 mm Dämmung Mineralwolle</p>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361006B	<p>Wandrohbauelement Holzf.-OSB 24,5cm</p> <p>F: 200 mm Konstruktionsholz</p> <p>G: 200 mm Dämmung Mineralwolle</p>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361006C	<p>Wandrohbauelement Holzf.-OSB 28,5cm</p> <p>F: 240 mm Konstruktionsholz</p> <p>G: 240 mm Dämmung Mineralwolle</p>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361015	Aufzahlung (Az) auf Wandrohbauelemente.	
361015E	Az Wandrohbauelemente f.Verbindung Stoßausbildung Für Verbindungen als Stoßausbildung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361019	Besondere Ausbildungen bei Wandrohbauelementen.	
361019F	Einlegen von Fugenbänder b.Wandrohbauelementen Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
361019G	Schallentkopplung b.Wandrohbauelementen Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Maßnahme: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
361020	Statische Verstärkungen für Wände bei Wandrohbauelementen.	
361020A	Statische Verstärkungen f.Wände b.Wandrohbauelementen Für zusätzliche Einzelbauteile: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
361022	Besondere Ausbildung von Stirnseiten bei Wandrohbauelementen.	
361022A	Geneigte Stirnseiten ü.0-45° b.Wandrohbauelementen Nicht rechtwinkelige, eben ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
361028	Besondere Ausbildung des oberen/unteren Abschlusses bei Wandrohbauelementen.	
361028A	Kopf/Fußschwelle geneigt b.Wandrohbauelementen Kopf- und Fußschwelle (bzw. oberer/unterer Abschluss) geneigt. Skizze: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
361028B	Oberer Abschluss gekrümmt b.Wandrohbauelementen Oberer Abschluss gekrümmt. Skizze: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
361055	Aufzahlung (Az) auf Rohbauelement (RB) Wand für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
361055A	Az RB/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
361055C	Az RB/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
361055D	Az RB/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

361055F Az RB/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 Stk

LB-Version: 21

3611 Rohbauelement Holzmassivwand Brettsperrholz

Im Folgenden sind Massivwände als Wandrohbauelemente aus Brettsperrholz (BSP) beschrieben.

1. Abmessungen:

Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften, bis zu 10 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen gelten 13 m x 3,2 m.

Der Aufbau einer Holzmassivwand ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],.....) in mm beschrieben.

2. Stoßausbildung:

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung ca. 25 x 100 mm durch eine eingelassene Decklage, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Bei geeigneter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in gesonderten Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

LB-Version: 21

361101 Vorarbeiten.

361101C Richt-u.Montageschwelle+Verfüllen d.Fuge (zu ULG11) m

Richt- und Montageschwellen mit einer Höhe von höchstens 8 cm, einschließlich kraftschlüssigem Verfüllen der Fuge zwischen Bodenplatte und Richtschwelle mit Ausgleichsmörtel (Quellmörtel).

LB-Version: 21

361101E Dichtungsband f.Schwellenabdichtung (zu ULG11) m

Dichtungsband für Schwellenabdichtung, als PE-Folie mit EPDM-Schläuchen mit einer Breite, die mindestens der Schwellenbreite entspricht.

LB-Version: 21

361102 Holzmassivwand Brettsperrholz (BSP) unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.

Im Positionsstichwort sind die Dicke (d) und die Anzahl der Lagen angegeben.

361102B Holzmassivwand BSP 10cm 3-lagig m²

Aufbau (30-40-30).

LB-Version: 21

361102C Holzmassivwand BSP 10cm 5-lagig m²

Aufbau (20-20-20-20-20).

LB-Version: 21

361102D Holzmassivwand BSP 12cm 3-lagig m²

Aufbau (40-40-40).

LB-Version: 21

361102E Holzmassivwand BSP 12cm 5-lagig m²

Aufbau (30-20-20-20-30).

LB-Version: 21

361102F Holzmassivwand BSP 14cm 5-lagig m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufbau (40-20-20-20-40). <i>LB-Version: 21</i>	
361102G	Holzmassivwand BSP 16cm 5-lagig Aufbau (40-20-40-20-40). <i>LB-Version: 21</i>	m²
361103	Holzmassivwand Brettsper Holz (BSP) unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.	
361103A	Holzmassivwand BSP Brettsper Holzwand d in cm: <input type="text"/> Aufbau der Lagen: <input type="text"/> Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338: <input type="text"/> Holzart der äußeren Lage: <input type="text"/> Holzart der inneren Lage: <input type="text"/> Oberflächenqualität der äußeren Lage: <input type="text"/> Oberflächenqualität der inneren Lage: <input type="text"/> E0, mean des Ausgangsmaterials: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
361106	Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsper Holz für die Abklebung der Stoßfugen zur Herstellung der Luftdichtheit.	
361106A	Az Holzmassivwand BSP f.Abklebung Stoßfugen <i>LB-Version: 21</i>	m²
361109	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivwand Brettsper Holz.	
361109A	Holzmassivwand BSP m.geneigter Stirnseite ü.0-45° Nicht rechtwinkelige, eben ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene. <i>LB-Version: 21</i>	m
361109B	Holzmassivwand BSP Einlegen von Fugenbänder b.BSP Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit. <i>LB-Version: 21</i>	m
361109C	Holzmassivwand BSP Schallentkopplung b.BSP Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Maßnahme: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
361111	Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsper Holz.	
361111A	Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 2 einseitig Für die einseitige Ausführung in Oberflächenqualität 2. Abgerechnet wird die Wandfläche. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361111B	Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 2 beidseitig Für die beidseitige Ausführung der Oberflächenqualität 2. Abgerechnet wird die Wandfläche. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361111C	Az Holzmassivwand BSP f.Decklage Wand	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die Ausführung der Decklage der Wand in einer anderen Holzart. Abgerechnet je Decklage. Holzart: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
361111D	Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 3 einseitig Für die einseitige Ausführung in Oberflächenqualität 3. Abgerechnet wird die Wandfläche.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361111E	Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 3 beidseitig Für die beidseitige Ausführung der Oberflächenqualität 3. Abgerechnet wird die Wandfläche.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361116	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivwand Brettsperrholz für Verbindungen.	
361116D	Az Holzmassivwand BSP Verbindungen f.Stufenfalz Als Stoßausbildung mit Stufenfalz, Überlappung bis 6 cm.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361116E	Az Holzmassivwand BSP Verbindungen Stoßausbildung Als Stoßausbildung: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361121	Erhöhte Anforderung an die Wandverschraubung über die Mindest-Wandverschraubung gemäß ON B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.	
361121A	Wandverschraubung erhöhte Anf.BSP-Element-BSP-Element Von BSP-Element zu BSP-Element. Wandverschraubung Element-Element: <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> Nenndurchmesser d: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
361121B	Wandverschraubung erhöhte Anf.BSP-Element-Auflager Von BSP-Element zum Auflager. Material Auflager: <input type="text"/> Wandverschraubung Element-Auflager: <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> Nenndurchmesser d: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
361136	Im Werk hergestellte Installationsschlitz und Dosenbohrungen für Holzmassivwand Brettsperrholz.	
361136A	Holzmassivwand BSP Installationsschl.offen (werkss.) Offener Installationskanal. Maximaler Breite bis: <input type="text"/> Maximale Tiefe bis: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
361136B	Holzmassivwand BSP Installationsschl.geschl.(werkss.)	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Geschlossener Installationskanal. maximaler Breite bis: <input type="text"/> maximale Tiefe bis: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
361136C	Holzmassivwand BSPInstallationsschl.Dosenbohrung (werkss.) Dosenbohrungen. maximaler lichter Durchmesser: <input type="text"/> maximale Tiefe: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
361151	Besondere Ausbildung des oberen Abschlusses bei Holzmassivwand Brettsper Holz.	
361151A	Bauteile m.Rundungen u.nicht rechtw.Abschnitten Für Bauteile mit Rundungen und nicht rechtwinkligen Abschnitten.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
361156	Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsper Holz (W/BSP) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
361156A	Az W/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
361156C	Az W/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
361156D	Az W/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
361156F	Az W/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
3612	Holzriegelbau konventionell Im Folgenden sind konventionelle Holzriegelelemente beschrieben. Dämmungen und Bekleidungen sind in eigenen Positionen beschrieben. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: • rechtwinkelige Auswechslungen für Stockrahmen bis 4 m ² und bis 2 m lichte Weite (Überlager)	
	<i>Kommentar: Ständerwände mit Gipskarton- oder Gipsfaserplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszuschreiben. Die Aufzählung für die luftdichte Verklebung bei Dampfbremsen ist in der ULG 36.13 "Dämmpaket Wand" beschrieben.</i>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
361201	Vorarbeiten.	
361201C	Richt-u.Montageschwelle+Verfüllen d.Fuge (zu ULG12) Richt- und Montageschwellen mit einer Höhe von höchstens 8 cm, einschließlich kraftschlüssigem Verfüllen der Fuge zwischen Bodenplatte und Richtschwelle mit Ausgleichsmörtel (Quellmörtel). <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

361201E	Dichtungsband f.Schwellenabdichtung (zu ULG12) Dichtungsband für Schwellenabdichtung, als PE-Folie mit EPDM-Schläuchen mit einer Breite, die mindestens der Schwellenbreite entspricht. <i>LB-Version: 21</i>	m
361205	Holzriegelbau Vollholz (VH), aus sägerauen Kanthölzern. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Gerippe • Zwischensteher • Riegel und Streben Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß). Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Kantholzes angegeben.	
361205A	Holzriegelbau Vollholz 5x5cm Wanddicke 5 cm. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361205B	Holzriegelbau Vollholz 5x8cm Wanddicke 8 cm. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361205C	Holzriegelbau Vollholz 8x10cm Wanddicke 10 cm. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361206	Holzriegelbau aus egalisierten Kanthölzern. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Gerippe • Zwischensteher • Riegel und Streben 6 cm dick Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß). Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Kantholzes angegeben.	
361206B	Holzriegelbau egalisiert 6x12cm Wanddicke 12 cm. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361206D	Holzriegelbau egalisiert 6x16cm Wanddicke 16 cm. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361206E	Holzriegelbau egalisiert 6x20cm Wanddicke 20 cm. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361207	Aufzahlung (Az) auf Holzriegelbau egalisiert.	
361207D	Az Holzriegelbau egalisiert f.Dicke ü.6cm Für eine Dicke (Holzquerschnitt) über 6 cm: <i>LB-Version: 21</i>	m²
361208	Aufzahlung (Az) auf Holzriegelbau egalisiert.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361208A	Az Holzriegelbau egalisiert f.Oberfläche gehobelt Für das allseitige Hobeln und Fasen (Oberfläche gehobelt).	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361210	Holzriegelbau, Oberflächenqualität 2 aus Brettschichtholz BSH Fichte GL 24h, allseitig gehobelt und gefast ohne Profilierungen (z.B. Falz). Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Zwischensteher • Riegel und Streben 8 cm breit Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß). Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Brettschichtholzes angegeben.	
361210C	Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität 2 8x12cm Wanddicke 12 cm.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361210E	Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität 2 8x16cm Wanddicke 16 cm.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361210G	Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität 2 8x20cm Wanddicke 20 cm.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361211	Aufzahlung (Az) auf Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität 2.	
361211D	Az Holzriegelbau BSH f.Breite ü.8cm Für eine Breite (Holzquerschnitt) über 8 cm: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361220	Statische Verstärkungen für Wände beim Holzriegelbau.	
361220A	Statische Verstärkungen f.Wände b.Holzriegelelementen Für zusätzliche Einzelbauteile: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
361222	Überlager bei Öffnungen über 2 m lichte Weite beim Holzriegelbau.	
361222A	Holzriegelbau Überlager b.Öffnungen lichte Weite ü.2m Material wie Grundposition <input type="text"/> Querschnitt (b x h): <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
361226	Aufzahlung (Az) auf Holzriegelbau.	
361226A	Az Holzriegelbau f.Montage zwischen Stahlprofilen Für die Montage zwischen Stahlprofilen, ohne Unterschied der Lage. Abgerechnet nach m Wandanschluss.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
361228	Aufzahlung (Az) auf Holzriegelbau für besondere Ausbildung des oberen/unteren Abschlusses.	
361228A	Az Holzriegelbau f.Kopf/Fußschwelle geneigt Kopf- / Fußschwelle (bzw. oberer/unterer Abschluss) geneigt.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361228B	Az Holzriegelbau f.oberer Abschluss gekrümmt Oberer Abschluss gekrümmt. <i>LB-Version: 21</i>	m
361236	Bekleidung Holzriegelbauwände mit OSB. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben. Abgerechnet wird je Wandseite.	
361236B	Bekleidung Holzriegelbauwände OSB 15mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361236C	Bekleidung Holzriegelbauwände OSB 18mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361236D	Bekleidung Holzriegelbauwände OSB 22mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361237	Aufzahlung (Az) auf Bekleidung von Holzriegelbauwänden mit OSB.	
361237L	Az Bekleidung Holzriegelbauwände f.Nut-Feder Auf Nut-Feder verbundene OSB. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361237M	Az Bekleidung Holzriegelbauwände OSB/3 f.OSB/4 Von OSB/3 auf OSB/4. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361238	Bekleidung Holzriegelbau mit MDF-Platten. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben. Abgerechnet wird je Wandseite.	
361238A	Bekleidung Holzriegelbau MDF-Platten 15-16mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361238B	Bekleidung Holzriegelbau MDF-Platten 19mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361242	Bekleidung Holzriegelbau mit Schalung aus sägerauen Brettern 2,4 cm dick.	
361242A	Bekleidung Holzriegelbau Schalung sägerau 2,4cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361242B	Az Bekl.Holzriegelb.Schalung sägerau 2,4cm f.diag.verschalt Aufzahlung (Az) für eine diagonale Schalung. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361243	Bekleidung Holzriegelwand mit Sparschalung aus sägerauen, 2,4 cm dicken und 8 bis 10 cm breiten Brettern. Im Positionsstichwort ist Achsabstand (cm) angegeben.	
361243B	Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 25cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361243C	Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 31cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361243D	Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 40cm <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361243E	Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 60cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361255	Aufzählung (Az) auf Holzriegelbau (HRB) einschließlich Bekleidungen für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
361255A	Az HRB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
361255C	Az HRB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
361255D	Az HRB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
361255F	Az HRB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
3615	Dämmpaket Wand 1. Mehrlagige Ausführungen: Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen. 2. Ausführung: Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK. Das dichte Verkleben bei Überlappungen in der Fläche ist in die Einheitspreise einkalkuliert. <i>LB-Version: 21</i>	
361503	Dampfbremse bzw. Dampfsperre bei Wänden. Überdeckungen mindestens 10 cm geheftet.	
361503A	Wand Dampfbremse PE-Fol.0,2mm Wand Dampfbremse PE-Folie 0,2 mm. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361503B	Wand Dampfbremse variabel Wand Dampfbremse variabel <i>LB-Version: 21</i>	m²
361503C	Wand Dampfsperre sd > 1500 m Wand Dampfsperre sd > 1500 m. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361503D	Wand Dampfsperre Wand Dampfsperre sd > <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
361503H	Anschluss Sockeldetail gem.ÖNORM B 2320 Herstellen des dampfdichten Anschlusses im Schwellenbereich mit der darunterliegenden Rohdecke bzw. Bodenplatte. • Höhe bis 50 cm <i>LB-Version: 21</i>	m
361504	Anarbeiten der Dampfbremsen bzw. Dampfsperren, ohne Unterschied der Art, geheftet, bei Wänden.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361504B	Wand Anschlüsse verkleben m.Klebebändern Anschlüsse verkleben mit Klebebändern. <i>LB-Version: 21</i>	m
361504C	Wand Anschlüsse verkleben m.Klebern Anschlüsse verkleben mit Klebern. <i>LB-Version: 21</i>	m
361504D	Wand Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem MWK Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem Mauerwerk (MWK). <i>LB-Version: 21</i>	m
361504E	Wand Anarbeiten an Durchführungen m.Manschetten Anarbeiten an Durchführungen mit Einbau von Manschetten. Querschnitt:  <i>LB-Version: 21</i>	Stk
361506	Wärmedämmung von Wandflächen (Wanddämmung) mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-W, zwischen Riegel und Schwellen, dicht gestoßen. Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	
361506A	Wanddämmung MW-W Platte 6cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361506B	Wanddämmung MW-W Platte 8cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361506C	Wanddämmung MW-W Platte 10cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361506D	Wanddämmung MW-W Platte 12cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361506E	Wanddämmung MW-W Platte 14cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361506F	Wanddämmung MW-W Platte 16cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361506G	Wanddämmung MW-W Platte 18cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361507	Wärmedämmung von Wandflächen (Wanddämmung) mit Klemmfilz (Produktart MW-W), zwischen Riegel und Schwellen, dicht gestoßen und abgleitsicher befestigt. Als Klemmfilz gerollt, mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten. Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	
361507B	Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 12cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361507C	Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 14cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361507D	Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 16cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361507E	Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 18cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
361507F	Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 20cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361509	Aufzählung (Az) auf Dämmung von Wandflächen (Wanddämmung) aus Mineralwolle.	
361509F	Az Wanddämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,035W/mK	m²
	Für Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m ² Dämmmaterial. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
361509G	Az Wanddämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,032W/mK	m²
	Für Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK anstelle 0,040 W/mK pro m ² Dämmmaterial. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
361520	Wärmedämmung von Wandflächen (Wanddämmung), einschließlich Herstellen und Wiederverschließen der Einblasöffnungen.	
361520A	Wanddämmung als Einblasdämmung Zellulose	m²
	Als Einblasdämmung aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 50 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
361520B	Wanddämmung als Einblasdämmung Glaswolle	m²
	Als Einblasdämmung mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
361520C	Wanddämmung als Einblasdämmung Steinwolle	m²
	Als Einblasdämmung mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
361524	Überdämmen der Flansche von Stahlträgern in der Ebene der Wandkonstruktion. • bis 30 cm Breite und bis 6 cm Dicke (Höhe)	
361524A	Wand Überdämmung Stahlkonstruktion m.mineral.WD b.6cm	m
	Mit mineralischer Wärmedämmung (WD).	
	<i>LB-Version: 21</i>	
361524D	Wand Überdämmung Stahlkonstruktion m.XPS b.6cm	m
	Mit XPS.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
361530	Wärmedämmung von Lattungsebenen. Im Positionsstichwort ist der Lattungsabstand (cm), das Material und die Dicke der Dämmung (cm) angegeben.	
361530C	Dämmung Lattung 40-60cm MW 6cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361530D	Dämmung Lattung 40-60cm MW 8cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361530I	Dämmung Lattung ü.60cm MW 6cm Lattungsabstand über 60 cm: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361530J	Dämmung Lattung ü.60cm MW 8cm Lattungsabstand über 60 cm: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361535	Sockel- und Anschlussdämmung bis 10 cm Dicke.	
361535A	Sockel-u.Anschlussdämmung Polystyrol b.10cm Aus extrudiertem Polystyrol.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361545	Dämmung bei Schächten.	
361545A	Dämmung Schacht m.Mineralwolle 4cm Mit Mineralwolle, Dicke 4 cm.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361555	Aufzahlung (Az) auf Dämppaket (D) Wand für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
361555A	Az D/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
361555C	Az D/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
361555D	Az D/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
361555F	Az D/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
3616	Innenbekleidung Wand <i>Kommentar: Gipskartonplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszusprechen. Gipsfaserplatten sind frei zu formulieren.</i>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
361601	Wand - Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 40 cm. Im Positionsstichwort sind der Querschnitt (cm) und der Achsabstand angegeben.	
361601A	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4/40cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361601B	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/40cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361601C	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/40cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
361603	Wand - Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 60 cm. Im Positionsstichwort sind der Querschnitt (cm) und der Achsabstand angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361603A	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4/60cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361603B	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/60cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361603C	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/60cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361610	Bekleidung Wand mit 3-Schichtplatten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
361610A	Bekleidung Wand m.3-Schichtplatten Holzart: <input type="text"/> Qualität: <input type="text"/> Dicke: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
361615	Bekleidung Wand mit OSB auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
361615A	Bekleidung Wand OSB Plattendicke: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
361620	Bekleidung Wand profilierte Platten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
361620A	Bekleidung Wand profilierte Platten Plattentyp: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
361625	Wandsichtschalung im Innenbereich, auf vorhandener Lattung befestigt. • im Raumaß 2,4 cm dick	
361625A	Wandsichtschalung N+F 2,4cm In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), Oberseite eben. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361625C	Wandsichtschalung Glattkantbrett 2,4cm in Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Glattkantbrettern. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361640	Bekleidung der Riegelwand mit Holzwolle-Dämmplatten (WW), ohne Bandagieren der Stöße. Im Positionsstichwort ist die Dicke (mm) angegeben.	
	<i>Kommentar:</i> Die ÖNORM B 6000 regelt Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau, Holzwolle-Dämmplatten WW und Holzwolle-Mehrschichtdämmplatten WW-PT.	
361640A	Bekleidung Wand m.WW 15mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361640B	Bekleidung Wand m.WW 25mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361640C	Bekleidung Wand m.WW 35mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
361640D	Bekleidung Wand m.WW 50mm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

361655 Aufzählung (Az) auf Innenbekleidung (IB) Wand (W) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.

361655A **Az IB/W.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300** **Stk**

LB-Version: 21

361655C **Az IB/W.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300** **Stk**

Durchmesser über 300 mm:

LB-Version: 21

361655D **Az IB/W.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2** **Stk**

LB-Version: 21

361655F **Az IB/W.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2** **Stk**

LB-Version: 21

3619 **Fassade**

Die vorgehängte, hinterlüftete Fassade umfasst das Gesamtsystem bestehend aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht aus Holz.

Neigungen:

Fassadenneigungen von 0° bis 15° zur Vertikalen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LB-Version: 21

361905 **Lattung, Konterlattung und Traglattung.**

361905A **Lattungen horizontal Holzuntergrund** **m²**

Lattung, einschließlich Befestigung auf Holzuntergrund

Querschnitt, Breite/Höhe (cm):

Achsabstand (cm):

LB-Version: 21

361905B **Lattungen horizontal Mauerwerk/Beton** **m²**

Lattung, einschließlich Befestigung am Untergrund Mauerwerk oder Beton

Querschnitt, Breite/Höhe (cm):

Achsabstand (cm):

LB-Version: 21

361905C **Lattungen vertikal Holzuntergrund** **m²**

Lattung, einschließlich Befestigung auf Holzuntergrund

Querschnitt, Breite/Höhe (cm):

Achsabstand (cm):

LB-Version: 21

361905D **Lattungen vertikal Mauerwerk/Beton** **m²**

Lattung, einschließlich Befestigung am Untergrund Mauerwerk oder Beton

Querschnitt, Breite/Höhe (cm):

Achsabstand (cm):

LB-Version: 21

361905E **Konterlattung** **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Konterlattung. Querschnitt, Breite/Höhe (cm): <input type="text"/> Achsabstand (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
361905F	Az Konterlattung f.Europäische Lärche Aufzahlung (Az) auf Konterlattung für eine Ausführung europäisches Lärchenholz. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361905G	Traglattung Traglattung. Querschnitt, Breite/Höhe (cm): <input type="text"/> Achsabstand (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
361905H	Az Traglattung f.Europäische Lärche Aufzahlung (Az) auf Traglattung für eine Ausführung europäisches Lärchenholz. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361910	Unterkonstruktionen, Einbauten und Insektenschutzbahnen.	
361910A	Unterkonstruktion f.Jalousienkasten Unterkonstruktion für Jalousienkasten. Detailplan: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
361910B	Einbau von Regenabfallrohren b.150mm Einbau von Regenabfallrohren. Querschnitt bis DN 150 mm. <i>LB-Version: 21</i>	m
361910C	Unterkonstruktion f.Fenstermontagen in Dämmebene Unterkonstruktion für Fenstermontagen in der Dämmebene. Detailplan: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
361910D	Insektenschutzbahn Insektenschutzbahn. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361910E	Winddichtbahn Winddichtbahn. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361915	Offene Schalungen.	
361915B	Offene Schalung Rhombusleiste horizontal Als Rhombusleisten mit einem Splintholzanteil bis 5 % des Brettquerschnittes. Holzart: <input type="text"/> Querschnitt (cm): <input type="text"/> Abstand (cm): <input type="text"/> vertikale Fugenbreite (cm): <input type="text"/> Winkel lt.Skizze (Grad): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

361915E Offene Schalung Holzstaffel vertikal **m²**

Als Holzstaffeln vertikal

Holzart:

Querschnitt (cm):

Abstand (cm):

Fugenabstand (cm):

LB-Version: 21

361920 Geschlossene Schalungen.

361920B Geschlossene Nut-Federschalung horizontal **m²**

Als Profil (C - Fasebrettprofil, E - Softline, F - mit trapezförmiger Schattennut, G - mit rechteckiger Schattennut, K - Stülpchalungsprofil, O - Blockwandprofil, D - Rundblockwandprofil):

Holzart:

Querschnitt (cm):

LB-Version: 21

361920D Geschlossene Holzschalung vertikal m.Deckleiste **m²**

Als Holzschalung vertikal mit Deckleiste.

Profil (A - ohne Fase, AR - gerundet, B - mit Fase A):

Holzart:

Querschnitt Holzschalung (cm):

Querschnitt Deckleiste (cm):

LB-Version: 21

361925 Holzschindelfassade.

361925B Holzschindelfassade m.Holzschindeln **m²**

Detailplan:

Holzart:

Schindellänge:

gespalten oder gesägt:

Schindelfuß stumpf/abgefast/rund:

Traglatten Abstand e:

Querschnitt:

Konterlatten Abstand Querschnitt:

LB-Version: 21

361930 Plattenelemente, einschließlich Befestigung am Untergrund.

361930B Plattenelemente **m²**

Material Platten:

Untergrund:

Detailplan:

LB-Version: 21

361935 Ausbilden/Herstellen von Lüftungsgittern, Gebäudeaußen- und innenecken und seitlichen bzw. schrägen Anschlüssen.

361935A Herstellen Abdeckung Lüftungsgitter b.8cm **m**

Abdeckung Lüftungsgitter.

Gitterbreite bis 8 cm.


LB-Version: 21

361935B Herstellen Abdeckung Lüftungsgitter ü.8-15cm **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abdeckung Lüftungsgitter. Gitterbreite über 8 bis 15 cm. <i>LB-Version: 21</i>	
361935C	Herstellen Gebäude-Außenecke stumpf gestoßen Gebäude-Außenecke, stumpf gestoßen, unter Berücksichtigung erhöhter Windkräfte. <i>LB-Version: 21</i>	m
361935D	Herstellen Gebäude-Außenecke Gehrung Gebäude-Außenecke, auf Gehrung geschnitten, unter Berücksichtigung erhöhter Windkräfte. <i>LB-Version: 21</i>	m
361935E	Herstellen Gebäude-Innenecke stumpf gestoßen Gebäude-Innenecke, stumpf gestoßen, Berücksichtigung erhöhter Windkräfte. <i>LB-Version: 21</i>	m
361935F	Herstellen Gebäude-Innenecke Gehrung Gebäude-Innenecke, auf Gehrung geschnitten, Berücksichtigung erhöhter Windkräfte. <i>LB-Version: 21</i>	m
361935G	Herstellen Unterkonstruktion Fensterbank Unterkonstruktion für die Montage einer Fensterbank. Skizze:  <i>LB-Version: 21</i>	m
361935H	Herstellen seitlicher Anschluss stumpf gestoßen Seitlicher Anschluss an Gebäudeteile, stumpf gestoßen, ohne vorgehängte Fassade (seitlicher Wandanschluss). <i>LB-Version: 21</i>	m
361935I	Herstellen schräger Abschluss Schräger Abschluss. <i>LB-Version: 21</i>	m
361937	Aufzählung (Az) auf Fassadenneigungen als Untersicht über 15° zur Vertikalen.	
361937A	Az Fassadenschalung f.ü.15-45°Neigung Für die Erschwernisse bei der Montage von Fassadenschalungen mit einer Neigung über 15° bis 45° zur Vertikalen. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361937B	Az Fassadenschalung f.ü.45-90°Neigung Für die Erschwernisse bei der Montage von Fassadenschalungen mit einer Neigung über 45° bis 90° zur Vertikalen. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361937E	Az Fassadenlattung f.ü.15-45°Neigung Für die Erschwernisse bei der Montage von Fassadenlattungen mit einer Neigung über 15° bis 45° zur Vertikalen. <i>LB-Version: 21</i>	m²
361937F	Az Fassadenlattung f.ü.45-90°Neigung Für die Erschwernisse bei der Montage von Fassadenlattungen mit einer Neigung über 45° bis 90° zur Vertikalen. <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

361937H Az Insektenschutzbahn f.ü.15-45°Neigung **m²**

Für die Erschwernisse bei der Montage von Insektenschutzbahnen mit einer Neigung über 15° bis 45° zur Vertikalen.

LB-Version: 21

361937I Az Insektenschutzbbahn f.ü.45-90°Neigung **m²**

Für die Erschwernisse bei der Montage von Insektenschutzbahnen mit einer Neigung über 45° bis 90° zur Vertikalen.

LB-Version: 21

361955 Aufzählung (Az) auf Fassaden für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchföhrung (m²) angeben.

361955A Az Fassade f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 **Stk**

LB-Version: 21

361955C Az Fassade f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 **Stk**

Durchmesser über 300 mm:

LB-Version: 21

361955D Az Fassade f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 **Stk**

LB-Version: 21

361955F Az Fassade f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 **Stk**

LB-Version: 21

3620 Rohbauelement Holzmassivdecke Brettsperrholz

Im Folgenden sind Rohbauelemente als Geschoßdecke oder tragende Dachkonstruktion beschrieben.

1. Abmessungen:

Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften, bis zu 10 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 13 m x 2,4 m.

Der Aufbau einer Holzmassivdecke ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.

2. Stoßausbildung:

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf, mit einer Stoßdeckung durch eine eingelassene Decklage, ca. 25 x 100 mm, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Bei Elementen mit Breiten über 2,4 m werden Stöße ausgeführt. Diese sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

LB-Version: 21

362001 Holzmassivdecke Brettsperrholz (BSP) unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke.

Im Positionsstichwort sind die Dicke (d) und die Anzahl der Lagen angegeben.

362001A Holzmassivdecke BSP 10cm 3-lagig **m²**

Aufbau (30-40-30)

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362001B	Holzmassivdecke BSP 12cm 3-lagig Aufbau (40-40-40) <i>LB-Version: 21</i>	m²
362001C	Holzmassivdecke BSP 12cm 5-lagig Aufbau (30-20-20-20-30) <i>LB-Version: 21</i>	m²
362001D	Holzmassivdecke BSP 14cm 5-lagig Aufbau (40-20-20-20-40) <i>LB-Version: 21</i>	m²
362001E	Holzmassivdecke BSP 16cm 5-lagig Aufbau (40-20-40-20-40) <i>LB-Version: 21</i>	m²
362001F	Holzmassivdecke BSP 18cm 5-lagig Aufbau (40-30-40-30-40) <i>LB-Version: 21</i>	m²
362001G	Holzmassivdecke BSP 20cm 5-lagig Aufbau (40-40-40-40-40) . <i>LB-Version: 21</i>	m²
362001H	Holzmassivdecke BSP 22cm 7-lagig Aufbau (60-30-40-30-60) <i>LB-Version: 21</i>	m²
362001I	Holzmassivdecke BSP 24cm 7-lagig Aufbau (80-20-40-20-80) <i>LB-Version: 21</i>	m²
362001J	Holzmassivdecke BSP 26cm 7-lagig Aufbau (80-30-40-30-80) <i>LB-Version: 21</i>	m²
362002	Holzmassivdecke Brettsperrholz unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.	
362002A	Holzmassivdecke BSP Brettsperrholzwand d in cm: <input type="text"/> Aufbau der Lagen: <input type="text"/> Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338: Holzart der äußeren Lage: <input type="text"/> Holzart der inneren Lage: <input type="text"/> E0, mean des Ausgangsmaterials: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
362030	Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsperrholz (BSP) für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.	
362030B	Az Holzmassivdecke BSP f.geneigte Verlegung ü.5-20°	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
362030C	Az Holzmassivdecke BSP f.geneigte Verlegung ü.20-45°	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
362030D	Az Holzmassivdecke BSP f.geneigte Verlegung ü.45-75°	m²
	<i>Kommentar:</i> Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschreiben und abzurechnen.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
362031	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettsperholz (BSP).	
362031A	Holzmassivdecke BSP m.geneigter Stirnseite ü.0-45°	m
	Nicht rechtwinkelige, als Gerade ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
362035	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsperholz (BSP).	
362035A	Az Holzmassivdecke BSP f.Oberflächenqualität 2 einseitig	m²
	Für die einseitige Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 2. Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
362035B	Az Holzmassivdecke BSP f.Oberflächenqualität 2 beidseitig	m²
	Für die beidseitige Ausführung der Oberflächenqualität 2. Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
362035C	Az Holzmassivdecke BSP f.Decklage Decke	m²
	Für die Ausführung der Decklage der Decke in einer anderen Holzart. Abgerechnet je Decklage. Holzart: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
362035D	Az Holzmassivdecke BSP f.Oberflächenqualität 3 einseitig	m²
	Für die einseitige Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 3. Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
362035E	Az Holzmassivdecke BSP f.Oberflächenqualität 3 beidseitig	m²
	Für die beidseitige Ausführung der Oberflächenqualität 3. Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
362040	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsperholz (BSP) mit Stufenfalz für besondere Verbindungen.	
	Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
362040E	Az Holzmassivdecke BSP Stufenfalz f.Stoßausbildung	m²
	Für Stoßausbildung: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
362043	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettsperholz (BSP).	
362043F	Holzmassivdecke BSP Einlegen von Fugenbänder	m
	Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

362043G Holzmassivdecke BSP Schallentkopplung **m**

Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen.

Maßnahme: *LB-Version: 21*

362045 Erhöhte Anforderung bei Holzmassivdecken Brettsperrholz (BSP) an die Deckenverschraubung über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ON B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.

362045A Deckenverschraubung erhöhte Anf.BSP-Element-BSP-Element **m**

Deckenverschraubung Element-Element: Abstand e: Nenndurchmesser d: *LB-Version: 21*

362045B Deckenverschraubung erhöhte Anf.BSP-Element-Auflager **m**

Deckenverschraubung Element-Auflager: Abstand e: Nenndurchmesser d: *LB-Version: 21*

362052 Im Werk hergestellte Installationsschlitz und Dosenbohrungen für Holzmassivdecken Brettsperrholz (BSP).

362052A Holzmassivdecke BSP Installationsschl.offen (werkss.) **m**

Offener Installationskanal.

Maximaler Breite bis: Maximale Tiefe bis: *LB-Version: 21*

362052B Holzmassivdecke BSP Installationsschl.geschl.(werkss.) **m**

Geschlossener Installationskanal.

maximaler Breite bis: maximale Tiefe bis: *LB-Version: 21*

362052C Holzmassivdecke BSP Installationsschl.Dosenbohrung (werkss.) **Stk**

Dosenbohrungen.

maximaler lichter Querschnitt: maximale Tiefe: *LB-Version: 21*

362055 Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsperrholz (D/BSP) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.

362055A Az D/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 **Stk**

LB-Version: 21

362055C Az D/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 **Stk**

Durchmesser über 300 mm: *LB-Version: 21*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

362055D Az D/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 Stk

LB-Version: 21

362055F Az D/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 Stk

LB-Version: 21

3621 Rohbauelement Holzmassivdecke Brettschichtholz

Im Folgenden sind Rohbauelemente als Geschoßdecke oder tragende Dachkonstruktion beschrieben.

1. Stoßausbildung:

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung ca. 25 x 100 mm durch eine eingelassene Decklage, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung ist entsprechend den Vorgaben für Brettspertholz gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015, Anhang K 10 in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

LB-Version: 21

362101 Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH).

Im Positionsstichwort ist die Dicke (d) angegeben.

362101A Holzmassivdecke BSH 10cm m²

LB-Version: 21

362101B Holzmassivdecke BSH 12cm m²

LB-Version: 21

362101D Holzmassivdecke BSH 14cm m²

LB-Version: 21

362101E Holzmassivdecke BSH 16cm m²

LB-Version: 21

362101F Holzmassivdecke BSH 18cm m²

LB-Version: 21

362101G Holzmassivdecke BSH 20cm m²

LB-Version: 21

362101H Holzmassivdecke BSH 22cm m²

LB-Version: 21

362102 Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH) unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.

362102A Holzmassivdecke BSH m²

Brettschichtholz wand d in cm:

Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338:

Holzart:

LB-Version: 21

362130 Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH) für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten.

Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

362130B Az Holzmassivdecke BSH f.geneigte Verlegung ü.5-20° **m²**

LB-Version: 21

362130C Az Holzmassivdecke BSH f.geneigte Verlegung ü.20-45° **m²**

LB-Version: 21

362130D Az Holzmassivdecke BSH f.geneigte Verlegung ü.45-75° **m²**

Kommentar:

Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschriften und abzurechnen.

LB-Version: 21

362131 Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH).

362131A Holzmassivdecke BSH m.geneigter Stirnseite ü.0-45° **m**

Nicht rechtwinkelige, als Gerade ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.

LB-Version: 21

362136 Untersicht für Holzmassivdecke (BSH).

Abgerechnet wird die Deckenfläche.

362136B Untersicht f.Holzmassivdecke BSH **m²**

Holzart:

Dimension:

Kommentar:

Als Untersicht ist eine auf die Untersicht der Holzmassivdecke BSH aufgebrachte Deckenuntersicht zu verstehen.

LB-Version: 21

362140 Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH) für besondere Verbindungen.

Abgerechnet wird die Deckenfläche.

362140E Az Holzmassivdecke BSH f.Stoßausbildung **m²**

Für Stoßausbildung (lt. Skizze):

Kommentar:

Zur Ausbildung des Deckenstoßes stehen mehrere Möglichkeiten wie Nut/Feder, Stufenfalz und Falzbrett zur Verfügung.

LB-Version: 21

362143 Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH).

362143F Holzmassivdecke BSH Einlegen von Fugenbänder **m**

Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.

LB-Version: 21

362143G Holzmassivdecke BSH Schallentkopplung **m**

Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen.

Maßnahme:

LB-Version: 21

362145 Erhöhte Anforderung bei Holzmassivdecken Brettschichtholz (BSH) an die Deckenverschraubung über die Mindest-Deckenverschraubung hinaus.

362145A Deckenverschraubung erhöhte Anf.BSH-Element-BSH-Element **m**

Deckenverschraubung Element-Element:

Abstand e:

Nenndurchmesser d:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

362145B Deckenverschraubung erhöhte Anf.BSH-Element-Auflager **m**

Deckenverschraubung Element-Auflager: Abstand e: Nenndurchmesser d: *LB-Version: 21*

362152 Im Werk hergestellte Installationsschlitz und Dosenbohrungen für Holzmassivdecken Brettschichtholz (BSH).

362152A Holzmassivdecke BSH Installationsschl.offen (werkss.) **m**

Offener Installationskanal.

Maximaler Breite bis: Maximale Tiefe bis: *LB-Version: 21*

362152B Holzmassivdecke BSH Installationsschl.geschl.(werkss.) **m**

Geschlossener Installationskanal.

maximaler Breite bis: maximale Tiefe bis: *LB-Version: 21*

362152C Holzmassivdecke BSH Installationsschl.Dosenbohrung (werkss.) **Stk**

Dosenbohrungen.

maximaler lichter Querschnitt: maximale Tiefe: *LB-Version: 21*

362155 Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz (D/BSH) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.

362155A Az D/BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 **Stk**

LB-Version: 21

362155C Az D/BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 **Stk**

Durchmesser über 300 mm: *LB-Version: 21*

362155D Az D/BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 **Stk**

LB-Version: 21

362155F Az D/BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 **Stk**

LB-Version: 21

3622 Holzbalkendecke

Soweit nicht anders angegeben, wird die Art der Holzverbindungen vom Auftragnehmer festgelegt.

Kommentar:

Ausführung der Auflager mit Elastomer - Gummilager bewehrt oder unbewehrt sind frei zu formulieren.

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362201	<p>Holzbalkendecke aus Kanthölzern verlegt in vorhandene Auflager, einschließlich der Unterlagen und des Schutzes gegen Feuchtigkeit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • auf/zwischen der Holzunterkonstruktion <p>Abgerechnet wird die Fläche der Untersicht ohne Wandputz (Rohbaumaß).</p>	
362201A	<p>Holzbalkenlage auf Holzkonstruktion</p> <p>Dimension: <input type="text"/></p> <p>Achsabstand: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
362201B	<p>Holzbalkenlage zwischen Holzkonstruktionen</p> <p>Dimension: <input type="text"/></p> <p>Achsabstand: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
362203	<p>Holzbalkendecke aus Kanthölzern verlegt in vorhandene Auflager, einschließlich der Unterlagen und des Schutzes gegen Feuchtigkeit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • auf/zwischen der Betonunterkonstruktion <p>Abgerechnet wird die Fläche der Untersicht ohne Wandputz (Rohbaumaß).</p>	
362203A	<p>Holzbalkendecke auf Betonunterkonstruktion</p> <p>Lichte Weite: <input type="text"/></p> <p>Dimension: <input type="text"/></p> <p>Achsabstand: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
362203B	<p>Holzbalkendecke zwischen Betonkonstruktion</p> <p>Lichte Weite: <input type="text"/></p> <p>Dimension: <input type="text"/></p> <p>Achsabstand: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
362205	<p>Holzbalkendecke aus Kanthölzern verlegt in vorhandene Auflager, einschließlich der Unterlagen und des Schutzes gegen Feuchtigkeit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • auf/zwischen der Stahlunterkonstruktion <p>Abgerechnet wird die Fläche der Untersicht ohne Wandputz (Rohbaumaß).</p>	
362205A	<p>Holzbalkendecke auf Stahlträgern</p> <p>Lichte Weite: <input type="text"/></p> <p>Dimension: <input type="text"/></p> <p>Achsabstand: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
362205B	<p>Holzbalkendecke zwischen Stahlträgern</p> <p>Lichte Weite: <input type="text"/></p> <p>Dimension: <input type="text"/></p> <p>Achsabstand: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
362211	Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH).	
362211C	<p>Az HB VH f.Holzart</p> <p>Für Holzart Fichte/Tanne auf: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362212	Aufzahlung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH), C24 für eine höhere Festigkeitsklasse. Im Positionsstichwort ist die höhere Festigkeitsklasse angegeben.	
362212C	Az HB VH C24 f.höhere Festigkeitsklasse_____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
362215	Aufzahlung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH).	
362215A	Az HB VH f.Oberflächenqualität 2 Für Oberflächenqualität 2. <i>LB-Version: 21</i>	m²
362215C	Az HB VH f.Oberfläche gehobelt Für Oberfläche von sägerau auf gehobelt. <i>LB-Version: 21</i>	m²
362215D	Az HB VH f.Oberfläche geschliffen Für Oberfläche sägerau auf geschliffen. <i>LB-Version: 21</i>	m²
362218	Aufzahlung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH) für Einschnittart und sonstige Besonderheiten des Querschnitts im sichtbaren Bereich. <i>Kommentar:</i> Qualitätsrichtlinie für Hobelwaren (Herausgeber: Verband der Europäischen Hobelindustrie): <ul style="list-style-type: none"> • Kernfrei (markröhrenfrei, herzfrei): Das Brett ist über die gesamte Länge und über den gesamten Querschnitt frei von Kernröhre. • Kerngetrennt (markdurchschnitten, herzgetrennt): Der verläuft im äußeren Viertel des Querschnittes und kann an der Oberfläche des Holzes sichtbar sein (Streifmark). Der Kern muss nicht zwingend auf der ganzen Länge durchschnitten sein. • Kernröhre (Kern, Mark, Markröhre, Herz): Ist die nicht verholzte, von der Wurzel bis zum Wipfel durchlaufend von den ersten Jahrringen umgebende Röhre. 	
362218A	Az HB VH f.Einschnittart kerngetrennt Einschnittart kerngetrennt. <i>LB-Version: 21</i>	m²
362218B	Az HB VH f.Einschnittart kerngetrennt u.scharfkantig Einschnittart kerngetrennt und scharfkantig. <i>LB-Version: 21</i>	m²
362218C	Az HB VH f.Einschnittart scharfkantig Einschnittart scharfkantig. <i>LB-Version: 21</i>	m²
362218D	Az HB VH f.Einschnittart kernfrei Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei). <i>LB-Version: 21</i>	m²
362218E	Az HB VH f.Einschnittart kernfrei u.scharfkantig Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei) und scharfkantig. <i>LB-Version: 21</i>	m²
362220	Aufzahlung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH).	
362220A	Az HB VH f.Konstruktionsvollholz ü.6m Für Konstruktionsvollholz (keilverzinkt) bei Längen über 6 m. <i>LB-Version: 21</i>	m²
362222	Aufzahlung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) auf Vollholz (VH).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

362222F Az HB VH f.Brettschichtholz (BSH) m²

Für Brettschichtholz (BSH).

Oberflächenqualität:

Festigkeitsklasse:

Holzart:

LB-Version: 21

362230 Wechsel und Wechselausbildung in der Dimension der Balkenlage.

362230A Wechselausbildung Befestigungsmittel sichtbar m

Herstellen einer Wechselausbildung mit sichtbaren Befestigungsmitteln.

LB-Version: 21

362230B Wechselausbildung Befestigungsmittel verdeckt m

Herstellen einer Wechselausbildung mit verdeckten Befestigungsmitteln.

LB-Version: 21

362255 Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecken (HB) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.

362255A Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 Stk

LB-Version: 21

362255C Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Stk

Durchmesser über 300 mm:

LB-Version: 21

362255D Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 Stk

LB-Version: 21

362255F Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 Stk

LB-Version: 21

3623 Rohbauelement Rippenplattendecke BSP-BSH

Ein Rippenplattenelement besteht aus einer Platte aus BSP und Rippen aus BSH. Der Verbund wird durch eine entsprechende statisch wirksame Verklebung (Blockverklebung) hergestellt.

1. Abmessungen:

Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften, bis zu 10 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 13 m x 2,4 m.

Der Aufbau einer Rippenplattendecke ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],.....) in mm beschrieben.

2. Stoßausbildung:

Die Stoßausbildung ca. 25 x 100 mm erfolgt stumpf, mit einer Stoßdeckung durch eine eingelassene Decklage, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Bei Elementen mit Breiten über 2,4 m werden Stöße ausgeführt. Diese sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

LB-Version: 21

362301 Rippenplattendecke Brettsperholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH).

362301A Rippenplattendecke BSP-BSH m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dicke Platte Brettsperrholz (BSP) (mm): <input type="text"/> Aufbau (l-w-l-) <input type="text"/> mm: Breite Rippen Brettschichtholz (BSH): <input type="text"/> Höhe (h): <input type="text"/> Abstand (e): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
362305	Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH) für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.	
362305B	Az Rippenplattendecke f.geneigte Verlegung ü.5-20° <i>LB-Version: 21</i>	m²
362305C	Az Rippenplattendecke f.geneigte Verlegung ü.20-45° <i>LB-Version: 21</i>	m²
362305D	Az Rippenplattendecke f.geneigte Verlegung ü.45-75° <i>Kommentar:</i> Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschriften und abzurechnen. <i>LB-Version: 21</i>	m²
362306	Besondere Ausbildungen bei Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH).	
362306A	Rippenplattendecke m.geneigter Stirnseite ü.0-45° Nicht rechtwinkelige, als Gerade ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene. <i>LB-Version: 21</i>	m
362310	Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH). Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
362310A	Az Rippenplattendecke f.Oberflächenqualität 2 einseitig Für die einseitige Ausführung in Oberflächenqualität 2. <i>LB-Version: 21</i>	m²
362311	Untersicht für Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH). Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
362311C	Untersicht Decke f.Rippenplattendecke Holzart: <input type="text"/> Dimension: <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> Als Untersicht ist eine auf die Untersicht der Rippenplattendecke aufgebrachte Platte zur Herstellung einer ebenen Deckenuntersicht zu verstehen. <i>LB-Version: 21</i>	m²
362312	Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH) mit Stufenfalz für besondere Verbindungen. Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
362312E	Az Rippenplattendecke Stufenfalz f.Stoßausbildung Als Stoßausbildung mit Stufenfalz, Überlappung bis 6 cm. <i>LB-Version: 21</i>	m²
362313	Besondere Ausbildungen bei Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362313F	Rippenplattendecke Einlegen von Fugenbänder Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit. <i>LB-Version: 21</i>	m
362313G	Rippenplattendecke Schallentkopplung Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Maßnahme: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
362315	Erhöhte Anforderung bei Rippenplattendecken Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH) an die Deckenverschraubung über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ON B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.	
362315A	Deckenverschr.erhöhte Anf.Rippenpl.-decke Element/Element Deckenverschraubung Element-Element: <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> Nenndurchmesser d: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
362315B	Deckenverschr.erhöhte Anf.Rippenpl.-decke Element/Auflager Deckenverschraubung Element-Auflager: <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> Nenndurchmesser d: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
362322	Im Werk hergestellte Installationsschlitz und Dosenbohrungen für Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH).	
362322A	Rippenplattendecke Installationsschl.offen (werkss.) Offener Installationskanal. Maximaler Breite bis: <input type="text"/> Maximale Tiefe bis: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
362322B	Rippenplattendecke Installationsschl.geschl.(werkss.) Geschlossener Installationskanal. maximaler Breite bis: <input type="text"/> maximale Tiefe bis: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
362322C	Rippenplattendecke Installationsschl.Dosenbohrung (werkss.) Dosenbohrungen. maximaler lichter Querschnitt: <input type="text"/> maximale Tiefe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
362355	Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
362355A	Az D/BSP-BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

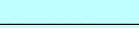
gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362355C	Az D/BSP-BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <i>LB-Version: 21</i>	Stk
362355D	Az D/BSP-BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
362355F	Az D/BSP-B f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
3625	Dämmpaket Decke 1. Mehrlagige Ausführungen: Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen oder stoßversetzten Platten mit überdeckten Fugen. 2. Mineralwolle: Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK. 3. Einbringung Dampfbremse und Dämmung: Im Folgenden ist eine Einbringung von oben beschrieben. <i>Kommentar:</i> <i>Für Verklebungen sind vom Auftraggeber geeignete Untergründe bei Anschlussflächen herzustellen.</i> <i>Das Einbringen von Dampfbremse und Dämmung von unten für Sanierungsarbeiten ist in eigenen Positionen auszuschreiben.</i> <i>LB-Version: 21</i>	
362502	Dampfbremse bzw. Dampfsperre bei Decken. Überdeckungen mindestens 10 cm geheftet. Das dichte Verkleben bei Überlappungen in der Fläche ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
362502A	Decke Dampfbremse PE-Fol.0,2mm Decke Dampfbremse PE-Folie 0,2 mm. <i>LB-Version: 21</i>	m²
362502B	Decke Dampfsperre sd > 1500 m Decke Dampfsperre sd > 1500 m. <i>LB-Version: 21</i>	m²
362502C	Decke Dampfsperre Decke Dampfsperre sd > <i>LB-Version: 21</i>	m²
362502D	Decke Dampfbremse variabel Decke Dampfbremse variabel. <i>LB-Version: 21</i>	m²
362503	Anarbeiten der Dampfbremsen bzw. Dampfsperren, ohne Unterschied der Art, bei Decken.	
362503B	Decke Anschlüsse verkleben m.Klebebändern Anschlüsse verkleben mit Klebebändern. <i>LB-Version: 21</i>	m
362503C	Decke Anschlüsse verkleben m.Kleber Anschlüsse verkleben mit Klebern.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
362503D	Decke Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem MWK Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem Mauerwerk (MWK). <i>LB-Version: 21</i>	m
362503E	Decke Anarbeiten an Durchführungen Anarbeiten an Durchführungen mit Einbau von Manschetten. Querschnitt:  <i>LB-Version: 21</i>	Stk
362505	Wärmedämmung von Decken mit gebundener Mineralwolle, Produktart MW-WL, zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen. • gerollt Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	
362505A	Deckendämmung MW-WL gerollt 6cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362505B	Deckendämmung MW-WL gerollt 8cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362505C	Deckendämmung MW-WL gerollt 10cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362505D	Deckendämmung MW-WL gerollt 12cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362505E	Deckendämmung MW-WL gerollt 14cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362505F	Deckendämmung MW-WL gerollt 16cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362505G	Deckendämmung MW-WL gerollt 18cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362505X	Deckendämmung MW-WL gerollt _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
362506	Wärmedämmung von Decken mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-W, zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen. Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	
362506A	Deckendämmung MW-W Platte 6cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362506B	Deckendämmung MW-W Platte 8cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362506C	Deckendämmung MW-W Platte 10cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362506D	Deckendämmung MW-W Platte 12cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362506E	Deckendämmung MW-W Platte 14cm <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362506F	Deckendämmung MW-W Platte 16cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362506G	Deckendämmung MW-W Platte 18cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362506X	Deckendämmung MW-W Platte _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
362507	Wärmedämmung von Deckenflächen mit Klemmfilz (Produktart MW-W), zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen. Als Klemmfilz gerollt, mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten. Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	
362507A	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 10cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362507B	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 12cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362507C	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 14cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362507D	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 16cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362507E	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 18cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362507F	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 20cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362507X	Deckendämmung MW-Keil/Klemm _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
362509	Aufzahlung (Az) auf Dämmung von Deckenflächen (Deckendämmung) aus Mineralwolle.	
362509F	Az Deckendämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,035W/mK Für Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m ² Dämmmaterial. Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
362509G	Az Deckendämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,032W/mK Für Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m ² Dämmmaterial. Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
362520	Wärmedämmung von Deckenflächen (Deckendämmung), einschließlich Herstellen und Wiederverschließen der Einblasöffnungen. Die Höhe des Hohlraums beträgt höchstens 40 cm.	
362520A	Deckendämmung als Einblasdämmung Zellulose Als Einblasdämmung aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 50 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
362520B	Deckendämmung als Einblasdämmung Glaswolle	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Als Einblasdämmung mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
362520C	Deckendämmung als Einblasdämmung Steinwolle	m²
	Als Einblasdämmung mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
362523	Wärmedämmung von Deckenflächen (Deckendämmung) als Aufblasdämmung.	
362523A	Deckendämmung als Aufblasdämmung Zellulose	m²
	Aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 35 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
362523B	Deckendämmung als Aufblasdämmung Glaswolle	m²
	Mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
362523C	Deckendämmung als Aufblasdämmung Steinwolle	m²
	Mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
362525	Überdämmen der Flansche von Stahlträgern in der Ebene der Deckenkonstruktion. • bis 30 cm Breite und bis 6 cm Dicke (Höhe)	
362525A	Decke Überdämmung Stahlkonstruktion m.mineral.WD b.6cm	m
	Mit mineralischer Wärmedämmung (WD).	
	<i>LB-Version: 21</i>	
362525D	Decke Überdämmung Stahlkonstruktion m.XPS b.6cm	m
	Mit XPS.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
362530	Bodendämmelemente für Decken.	
362530A	Decke Bodendämmelemente	m²
	Mindestdruckfestigkeit: <input type="text"/>	
	U-Wert (Element): <input type="text"/>	
	Brennbarkeitsklasse: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
362534	Abschluss der Deckenöffnungen mit Mineralwolle-Dämmplatten (MW-WD) in der Dicke der Dämmung (z.B. bei Leibungen bei Dachtreppe, Lichtschächten).	
362534A	Abschluss b.Deckenöffnungen	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
362540	Sonstige Dämmungen.	
362540A	Decke Kaminummantelung Steinwolle	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kaminummantelung mit Steinwolle. Dämmdicke 10 cm und einer Höhe bis 35 cm. <i>LB-Version: 21</i>	
362555	Aufzählung (Az) auf Dämmpaket (D) Decke für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
362555A	Az D/Decke f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
362555C	Az D/Decke f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
362555D	Az D/Decke f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
362555F	Az D/Decke f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
3626	Innenbekleidung Decke <i>Kommentar:</i> Gipskartonplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszusprechen. Gipsfaserplatten sind frei zu formulieren. <i>LB-Version: 21</i>	
362601	Decken - Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 40 cm. Im Positionsstichwort sind der Querschnitt (cm) und der Achsabstand angegeben.	
362601A	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4/40cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362601B	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/40cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362601C	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/40cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362603	Decken - Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 60 cm. Im Positionsstichwort sind der Querschnitt (cm) und der Achsabstand angegeben.	
362603A	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4/60cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362603B	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/60cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362603C	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/60cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362610	Bekleidung Decke mit 3-Schichtplatten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
362610A	Bekleidung Decke m.3-Schichtplatten Material: <input type="text"/> Qualität: <input type="text"/> Dicke: <input type="text"/>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>LB-Version: 21</i>		
362615	Bekleidung Decke mit OSB auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
362615A	Bekleidung Decke OSB Plattendicke: <input type="text"/>	m²
<i>LB-Version: 21</i>		
362620	Bekleidung Decke profilierte Platten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
362620A	Bekleidung Decke profilierte Platten Plattentyp: <input type="text"/>	m²
<i>LB-Version: 21</i>		
362625	Deckensichtschalung im Innenbereich, auf vorhandener Lattung befestigt. • im Raumaß 2,4 cm dick	
362625A	Deckensichtschalung N+F 2,4cm In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), Oberseite eben.	m²
<i>LB-Version: 21</i>		
362625C	Deckensichtschalung Glattkantbrett 2,4cm In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Glattkantbrettern.	m²
<i>LB-Version: 21</i>		
362640	Bekleidung der Decke mit Holzwole-Dämmplatten (WW), ohne Bandagieren der Stöße. Im Positionsstichwort ist die Dicke (mm) angegeben.	
<i>Kommentar:</i> Die ÖNORM B 6000 regelt Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau, Holzwole-Dämmplatten WW und Holzwole-Mehrschichtdämmplatten WW-PT.		
362640A	Bekleidung Decke m.WW 15mm	m²
<i>LB-Version: 21</i>		
362640B	Bekleidung Decke m.WW 25mm	m²
<i>LB-Version: 21</i>		
362640C	Bekleidung Decke m.WW 35mm	m²
<i>LB-Version: 21</i>		
362640D	Bekleidung Decke m.WW 50mm	m²
<i>LB-Version: 21</i>		
362655	Aufzählung (Az) auf Innenbekleidung (IB) Decke (De) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
362655A	Az IB/De f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
<i>LB-Version: 21</i>		
362655C	Az IB/De f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
<i>LB-Version: 21</i>		
362655D	Az IB/De f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
<i>LB-Version: 21</i>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

362655F Az IB/De f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 **Stk**

*LB-Version: 21***3629 Fussbodenaufbau**

Im Folgenden ist die Unterkonstruktion für den weiteren Fußbodenaufbau beschrieben.

*Kommentar:**Frei zu formulieren sind (z.B.):*

- ein erforderlicher Randverbund
- Distanzböden als Kantholzkonstruktionen

LB-Version: 21

362901 Blindboden.

362901A Blindboden sägerau 2,4cm **m²**

Mit sägerauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.

LB-Version: 21

362901B Blindboden sägerau 3cm **m²**

Mit sägerauen, besäumten, 3 cm dicken Brettern.

LB-Version: 21

362901C Blindboden gehobelt 2,4cm **m²**

Mit gehobelten, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.

LB-Version: 21

362901D Blindboden gehobelt 3cm **m²**

Mit gehobelten, besäumten, 3 cm dicken Brettern.

LB-Version: 21

362901I Blindboden m.Nut-Feder min.2,2cm **m²**

Mit Nut-Federbrettern, min. 2,2 cm dick.

LB-Version: 21

362901J Blindboden EI30 m.gehobelten Brettern/Doppelnut **m²**

Feuerhemmend (EI 30), mit gehobelten Brettern mit Doppelnut.

LB-Version: 21

362903 Blindboden mit OSB.

Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten (mm) angegeben.

362903A Blindboden OSB 22mm **m²**

LB-Version: 21

362903B Blindboden OSB 25mm **m²**

LB-Version: 21

362904 Aufzählung (Az) auf Blindboden mit OSB, ohne Unterschied der Plattendicke.

362904A Az Blindboden OSB m.Nut-u.Feder verklebt **m²**

Für die Verklebung von Nut-und Feder.

LB-Version: 21

362904B Az Blindboden OSB m.Nut-u.Feder vollflächig verklebt **m²**

Für die Verklebung von Nut-und Feder für das vollflächige Verkleben mit der 2. Lage.

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362908	Verlegespanplatte P3 mit Nut- und Feder. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben.	
362908A	Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 16mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362908B	Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 19mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362908C	Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 22mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362908D	Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 25mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362910	Verlegespanplatte P4 mit Nut und Feder. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben.	
362910A	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 16mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362910B	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 19mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362910C	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 22mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362910D	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 25mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362912	Verlegespanplatte P5 mit Nut und Feder. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben.	
362912A	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 16mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362912B	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 19mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362912C	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 22mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362912D	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 25mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
362920	Aufzählung (Az) auf Blindboden mit Verlegespanplatten.	
362920A	Az Verlegespanplatte m.Nut-u.Feder verklebt Für die Verklebung von Nut-und Feder. <i>LB-Version: 21</i>	m²
362920B	Az Verlegespanplatte m.Nut-u.Feder vollflächig verklebt Für die Verklebung von Nut-und Feder und für das vollflächige Verkleben mit der 2. Lage. <i>LB-Version: 21</i>	m²
362930	Trennschicht.	
362930A	Diffusionsoffener Rieselschutz Als diffusionsoffener Rieselschutz.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

362935 Beschüttung Höhenausgleich des Rohbodens bei Unebenheiten.

362935A Ausgleichsschicht Splitt **m³**

Mit Splitt.

LB-Version: 21

362935D Ausgleichsschicht Perlit **m³**

Mit Perlitrockenschüttung.

LB-Version: 21

362935G Ausgleichsschicht **m³**

Mit

Material: Schichtdicke (cm): *LB-Version: 21*

362955 Aufzählung (Az) auf Fußbodenaufbauten (FB) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.

362955A Az FB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 **Stk**

LB-Version: 21

362955C Az FB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 **Stk**

Durchmesser über 300 mm: *LB-Version: 21*

362955D Az FB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 **Stk**

LB-Version: 21

362955F Az FB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 **Stk**

*LB-Version: 21***3630 Rohbauelement Gesamtaufbau Dachtragwerk**

1. Konstruktionsholz: Unter Konstruktionsholz ist Vollholz zu verstehen.

2. Abkürzungsverzeichnis:

λ = Wärmeleitfähigkeit (W/mK)

μ = Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl

ρ = Dichte [kg/m³]

c = spezifische Wärmekapazität (kJ/kgK)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Dicke (cm) des Rohbauelementes angegeben.

Kommentar:

Weitere Elemente zur Komplettierung des Dachaufbaus siehe ULG 39.

LB-Version: 21

363000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

363000A Rohbauelement Dachtragwerk Arbeitshöhe ü.3,2m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse.

Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

363001	<p>Steildach Holzkonstruktion-Holzfaser.</p> <p>Außen Holzfaser - mit Holzkonstruktion, einschließlich Dämmstoff, Rohbauelement bestehend aus: D: 22 mm Holzfaserdämmplatte $\lambda=0,045$; μ min – max=5; $\rho=250$; c=2,100; Brandverhaltensklasse EN: E E: Konstruktionsholz (b=80 mm; e=800 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D F: Glaswolle $\lambda=0,040$; μ min – max=1; $\rho=16$; c=1,030; Brandverhaltensklasse EN: A1 G: Dampfbremse $sd \geq 1$ m $\rho=1000$ H: 24 mm Holz Fichte Sparschalung (24/100 mm; a=400 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D I: 12,5 mm Gipsfaserplatte $\lambda=0,320$; μ min – max=21; $\rho=1000$; c=1,100; Brandverhaltensklasse EN: A2</p>	
363001A	<p>Steildach Holzkonstruktion-Holzfaser 25,85cm</p> <p>E: 200 mm Konstruktionsholz F: 200 mm Dämmung Glaswolle</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363001B	<p>Steildach Holzkonstruktion-Holzfaser 27,85cm</p> <p>E: 220 mm Konstruktionsholz F: 220 mm Dämmung Glaswolle</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363001C	<p>Steildach Holzkonstruktion-Holzfaser 29,85cm</p> <p>E: 240 mm Konstruktionsholz F: 240 mm Dämmung Glaswolle</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363002	<p>Steildach Vollschalung-Holzkonstruktion.</p> <p>Außen Unterdeckbahn (UDB) auf Vollschalung Holzkonstruktion, einschließlich Dämmstoff, Rohbauelement bestehend aus: D: Unterdeckbahn $sd \leq 0,3$ m $\rho=1000$ E: 24 mm Holz Fichte Vollschalung $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D F: Konstruktionsholz (b=80 mm; e=800 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D G: Glaswolle $\lambda=0,040$; μ min – max=1; $\rho=16$; c=1,030; Brandverhaltensklasse EN: A1 H: Dampfbremse $sd \geq 6$ m $\rho=1000$ I: 24 mm Holz Fichte Sparschalung (24/100 mm; a=400 mm) $\lambda=0,120$; μ min–max=50; $\rho=450$; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D J: 12,5 mm Gipsfaserplatte $\lambda=0,320$; μ min–max=21; $\rho=1000$; c=1,100; Brandverhaltensklasse EN: A2</p>	
363002A	<p>Steildach UDB Vollsch.-Holzkonstruktion-Holzfaser 26,05cm</p> <p>F: 200 mm Konstruktionsholz G: 200 mm Dämmung Glaswolle</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363002B	<p>Steildach UDB Vollsch.-Holzkonstruktion-Holzfaser 28,05cm</p>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	F: 220 mm Konstruktionsholz G: 220 mm Dämmung Glaswolle <i>LB-Version: 21</i>	
363002C	Steildach UDB Vollsch.-Holzkonstruktion-Holzfaser 30,05cm F: 240 mm Konstruktionsholz G: 240 mm Dämmung Glaswolle <i>LB-Version: 21</i>	m²
363003	Flachdach UDBo-Holzfaser-Holzkonstruktion Rohbauelement. Außen diffusionsoffene Unterdeckbahn auf Holzfaserdämmplatte Holzkonstruktion, einschließlich Dämmstoff, Rohbauelement bestehend aus: D: Unterdeckbahn $sd \leq 0,3$ m $\rho=1000$ E: 22 mm Holzfaserdämmplatte $\lambda=0,045$; μ min-max=5; $\rho=250$; $c=2,100$; Brandverhaltensklasse EN: E F: Konstruktionsholz C (b=80 mm; e=800 mm) $\lambda=0,120$; μ min-max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D G: Glaswolle $\lambda=0,040$; μ min-max=1; $\rho=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1 H: Dampfbremse $sd \geq 2$ m $\rho=1000$ I: 50 mm Holz Fichte Querlattung (50/80 mm; a=400 mm) $\lambda=0,120$; μ min-max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D J: 50 mm Glaswolle $\lambda=0,040$; μ min-max=1; $\rho=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1 K: 12,5 mm Gipsfaserplatte $\lambda=0,320$; μ min-max=21; $\rho=1000$; $c=1,100$; Brandverhaltensklasse EN: A2	
363003A	Flachdach UDBo-Holz.-Holzkonstruktion 28,45cm F: 200 mm Konstruktionsholz G: 200 mm Dämmung Glaswolle <i>LB-Version: 21</i>	m²
363003B	Flachdach UDBo-Holz.-Holzkonstruktion 30,45cm F: 220 mm Konstruktionsholz G: 220 mm Dämmung Glaswolle <i>LB-Version: 21</i>	m²
363003C	Flachdach UDBo-Holz.-Holzkonstruktion 32,45cm F: 240 mm Konstruktionsholz G: 240 mm Dämmung Glaswolle <i>LB-Version: 21</i>	m²
363011	Winddichte Anschlüsse an Durchbrüche und aufgehende Bauteile beim Rohbauelement Dach.	
363011A	Rohbauelement Dach Anschluss winddicht verkleben Durch Verkleben. <i>LB-Version: 21</i>	m
363011B	Rohbauelement Dach Anschluss winddicht verkleben+Hochzug Durch Verkleben, einschließlich Ausbilden eines Hochzuges bis 15 cm Höhe. <i>LB-Version: 21</i>	m
363015	Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei der Verlegung Rohbauelement Dach.	
363015A	Az Rohbauelement Dach f.ü.45 Grad Neigung Bei Neigungen über 45 Grad. <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

363015B	Az Rohbauelement Dach f.lchsen Für die Ausbildung von lchsen. <i>LB-Version: 21</i>	m
363016	Aufzählung (Az) auf die Dachkonstruktion (Rohbauelement Dach) für Dachgaupenkonstruktionen, die im Zuge der Errichtung des Dachtragwerks hergestellt werden.	
363016A	Az Rohbau.-E.Dach f.Gaupendach als Schleppdach Gaupendach als gerade Gaupe mit Schleppdach (Pulldach). Lt. Plan: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
363016B	Az Rohbau.-E.Dach f.Gaupendach als Satteldach Gaupendach als gerade Gaupe mit Satteldach. Lt. Plan: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
363016D	Az Rohbau.-E.Dach f.Gaupendach als Walmdach Gaupendach als gerade Gaupe mit Walmdach. Lt. Plan: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
363055	Aufzählung (Az) auf die Dachkonstruktion (Rohbauelement Dach) für das Herstellen und das Anarbeiten bei Öffnungen und Durchführungen im Rohbauelement Dach. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
363055A	Az Rohbau-E.Dach f.Herst./Anarb.Öff./Durchf.b.DN300 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
363055B	Az Rohbau-E.Dach f.Herst./Anarb.Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
363055C	Az Rohbau-E.Dach f.Herst./Anarb.Öff./Durchf.b.0,1m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
363055D	Az Rohbau.E.Dach f.Herst./Anarb.Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk

3631 Dachtragwerk konventionell

Die ausgeschriebenen Konstruktionen sind gemäß dem vom Auftraggeber beigestellten Plan oder bei Wiederherstellungen in der Dachform dem Bestand angepasst herzustellen.

Bei den Stößen von Schalungsbrettern sind die Auflagehölzer mindestens 8 cm breit.

Holzverbindungen:

Soweit nicht anders angegeben, wird die Art der Holzverbindungen vom Auftragnehmer festgelegt.

Kommentar:

Schalung und Lattung werden mit der ULG 39 ausgeschrieben.

Dachkonstruktionen in Massivholzbaupweise werden mit der ULG 20 ausgeschrieben. Nachträglich eingebaute Gaupen werden in der ULG 80 behandelt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

363100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

363100A Dachtragwerk konventionell Arbeitshöhe ü.3,2m

Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse.

Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

363101 Dachtragwerk Sparrenlage, einschließlich First-, Grat- und Ichsensparren, Kopfbänder und Kehlbalken.

363101A Pultdach Sparren **m²**

Lt. Plan:

Angaben/Beschreibung/Dimensionen:

*LB-Version: 21***363101B Satteldach Sparren** **m²**

Lt. Plan:

Angaben/Beschreibung/Dimensionen:

*LB-Version: 21***363101C Walmdach Sparren** **m²**

Lt. Plan:

Angaben/Beschreibung/Dimensionen:

*LB-Version: 21***363101D Krüppelwalmdach Sparren** **m²**

Lt. Plan:

Angaben/Beschreibung/Dimensionen:

*LB-Version: 21***363101E Zeldach Sparren** **m²**

Lt. Plan:

Angaben/Beschreibung/Dimensionen:

*LB-Version: 21***363101F Mansardendach Sparren** **m²**

Lt. Plan:

Angaben/Beschreibung/Dimensionen:

*LB-Version: 21***363101G Flachdach Sparren bis 10Grad Dachneigung** **m²**

Lt. Plan:

Angaben/Beschreibung/Dimensionen:

LB-Version: 21

363102 Aufzählung (Az) auf Dachtragwerk Vollholz (VH) für eine Ausführung mit Konstruktionsvollholz.

363102A Az Dachtragwerk VH f.Konstruktionsvollholz **m²***LB-Version: 21*

363103 Aufzählung (Az) auf Dachtragwerk Vollholz (VH) C24 für eine Ausführung mit Brettschichtholz (BSH), Oberflächenqualität gemäß ÖNORM.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363103A	Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL24h OF-Q1 Für BSH GL 24h, Oberflächenqualität 1. <i>LB-Version: 21</i>	m²
363103B	Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL24h OF-Q2 Für BSH GL 24h, Oberflächenqualität 2. <i>LB-Version: 21</i>	m²
363103C	Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL28h OF-Q1 Für BSH GL 28h, Oberflächenqualität 1. <i>LB-Version: 21</i>	m²
363103D	Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL28h OF-Q2 Für BSH GL 28h, Oberflächenqualität 2. <i>LB-Version: 21</i>	m²
363103E	Az Dachtragwerk VH f.BSH Europäische Lärche OF-Q2 Für BSH Europäische Lärche, Oberflächenqualität 2. <i>LB-Version: 21</i>	m²
363104	Zusätzliche Sparrenlage,um 90° gedreht, auf die Sekundärkonstruktionen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Kanthölzer (cm) angegeben.	
363104A	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x8cm Achsabstand: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
363104B	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x10cm Achsabstand: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
363104C	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x12cm Achsabstand: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
363104D	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x14cm Achsabstand: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
363104E	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz _____ Achsabstand: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
363105	Flachdachkonstruktion mit Keilpfosten bis zu einer Dachneigung von 10 Grad.	
363105A	Flachdach Keilpfosten Ausgeführt mit auf Decken aufliegenden Keilpfosten, zur Herstellung eines Gefälles. lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
363106	Konstruktionselemente für Dachkonstruktionen.	
363106A	Konstruktionselemente Pfetten	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Holzart: _____

Festigkeitsklasse: _____

Oberflächenqualität: _____

Querschnitt: _____

*LB-Version: 21***363106B Konstruktionselemente Stützen m**

Holzart: _____

Festigkeitsklasse: _____

Oberflächenqualität: _____

Querschnitt: _____

*LB-Version: 21***363106G Konstruktionselemente Aufschieblinge m**

Holzart: _____

Festigkeitsklasse: _____

Oberflächenqualität: _____

Querschnitt: _____

*LB-Version: 21***363106I Dachtragwerk Auswechslungen f.Öffnungen b.2m2 Stk**

Holzart: _____

Festigkeitsklasse: _____

Oberflächenqualität: _____

Querschnitt (Auswechslung): _____

*LB-Version: 21***363106J Dachtragwerk Auswechslungen f.Öffnungen ü.2-4m2 Stk**

Holzart: _____

Festigkeitsklasse: _____

Oberflächenqualität: _____

Querschnitt (Auswechslung): _____

*LB-Version: 21***363106K Dachtragwerk Zangen m**

Holzart: _____

Festigkeitsklasse: _____

Oberflächenqualität: _____

Querschnitt: _____

*LB-Version: 21***363107 Aufzahlung (Az) auf die Dachkonstruktion (das Dachtragwerk) für Dachgaupenkonstruktionen, die im Zuge der Errichtung des Dachtragwerks hergestellt werden.****363107A Az Dachtragwerk f.Gaupendach als Schleppdach Stk**

Gaupendach als gerade Gaupe mit Schleppdach (Pulldach).

Lt. Plan: _____

Holzart: _____

Festigkeitsklasse: _____

Oberflächenqualität: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 21***363107B Az Dachtragwerk f.Gaupendach als Satteldach Stk**

Gaupendach als gerade Gaupe mit Satteldach.

Lt. Plan: Holzart: Festigkeitsklasse: Oberflächenqualität: *LB-Version: 21***363107C Az Dachtragwerk f.Gaupendach als Walmdach Stk**

Gaupendach als gerade Gaupe mit Walmdach.

Lt. Plan: Holzart: Festigkeitsklasse: Oberflächenqualität: *LB-Version: 21***363107D Az Dachtragwerk f.Gaupendach Stk**Lt. Plan (z.B. rund): Holzart: Festigkeitsklasse: Oberflächenqualität: *LB-Version: 21***363110 Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk.****363110I Az Dachtragwerk f.Anarbeiten an bestehende Bauteile m**

Für das Anarbeiten an bestehende Bauteile.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***363111 Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk.****363111A Az Dachtragwerk f.Holzart VH Lärche m²**

Für Holzart Fichte/Tanne auf Holzart Europäische Lärche.

*LB-Version: 21***363111B Az Dachtragwerk f.Holzart VH Buche m²**

Für Holzart Fichte/Tanne auf Holzart Rotbuche.

*LB-Version: 21***363111C Az Dachtragwerk f.alternative Holzart m²**Für Holzart Fichte/Tanne auf alternative Holzart: *LB-Version: 21***363112 Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk von Vollholz (VH) C24 auf eine höhere Festigkeitsklasse.****363112A Az Dachtragwerk VH f.Festigkeitsklasse C27 m²**

Auf Festigkeitsklasse C27.

*LB-Version: 21***363112B Az Dachtragwerk VH f.Festigkeitsklasse C30 m²**

Auf Festigkeitsklasse C30.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
363112C	Az Dachtragwerk VH f.alternative Festigkeitsklasse Auf Festigkeitsklasse: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363115	Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk Vollholz (VH) für Oberflächenqualität.	
363115A	Az Dachtragwerk VH f.Oberflächenqualität 2 Von Oberflächenqualität 1 auf Oberflächenqualität 2.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363115C	Az Dachtragwerk VH f.Oberfläche gehobelt Von sägerau auf gehobelt.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363115D	Az Dachtragwerk VH f.Oberfläche geschliffen Von sägerau auf geschliffen.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363115J	Az Dachtragwerk VH f.Oberfläche gehobelt u.gefast Von sägerau auf gehobelt und gefast.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363118	Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk Vollholz (VH) für Einschnittart und sonstige Besonderheiten des Querschnitts.	
363118A	Az Dachtragwerk VH f.kerngetrennt Auf Einschnittart kerngetrennt.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363118B	Az Dachtragwerk VH f.kerngetrennt u.scharfkantig Auf Einschnittart kerngetrennt und scharfkantig.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363118C	Az Dachtragwerk VH f.scharfkantig Auf Einschnittart scharfkantig.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363118D	Az Dachtragwerk VH f.kernfrei Auf Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei).	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363118E	Az Dachtragwerk VH f.kernfrei und scharfkantig Aufzahlung VH Bauholz auf Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei) und scharfkantig.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363125	Auflager mit Elastomer - Lager unbewehrt oder bewehrt.	
363125A	Dachtragwerk Auflager Elastomer-Lager unbewehrt Breite (mm): <input type="text"/> Länge (mm): <input type="text"/> Dicke (mm): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
363125B	Dachtragwerk Auflager Elastomer-Lager bewehrt	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Breite (mm): <input type="text"/>	
	Länge (mm): <input type="text"/>	
	Dicke (mm): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
363131	Pfetten auf Stahlbetonträger, einschließlich Befestigungen. Anschlusssteile zur Primärkonstruktion werden vom AG hergestellt.	
363131A	Dachtragwerk Pfetten auf Stahlbetonträger Dimension: <input type="text"/> Anzahl der Anschlüsse: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
363132	Pfetten zwischen Stahlträgern, einschließlich Befestigungen. Die erforderlichen Stahlaschen bzw. Stahlwinkel im Bereich von aufgehendem Mauerwerk werden vom AG hergestellt.	
363132A	Dachtragwerk Pfetten zwischen Stahlträgern Dimension: <input type="text"/> Anzahl der Anschlüsse: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
363155	Aufzählung (Az) auf Dachtragwerke (DT) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
363155A	Az DT f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
363155C	Az DT f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
363155D	Az DT f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
363155F	Az DT f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
3632	Kantholzkonstruktion auf polygonalen Dachkonstruktionen Im Folgenden sind Kantholzkonstruktion auf polygonal gestalteten Dachkonstruktionen (Sargdeckel) beschrieben. <i>LB-Version: 21</i>	
363201	Kanthölzer auf Beton. Im Randbereich kann der angegebene Achsabstand über- oder unterschritten werden. Achsabstand: 100 cm Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Kanthölzer (cm) angegeben.	
363201A	Kanthölzer auf Beton 100/8x8cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
363201B	Kanthölzer auf Beton 100/10x10cm <i>LB-Version: 21</i>	m²
363201C	Kanthölzer auf Beton 100/_____	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>LB-Version: 21</i>		
363202	<p>Sparrenlage aus Kanthölzern auf Stahlbeton.</p> <p>Im Randbereich kann der angegebene Achsabstand über- oder unterschritten werden.</p> <p>Achsabstand: 85 bis 100 cm</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Kanthölzer (cm) angegeben.</p>	
363202A	<p>Sparrenlage auf Beton 85-100/8x18cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363202B	<p>Sparrenlage auf Beton 85-100/8x20cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363202C	<p>Sparrenlage auf Beton 85-100/8x22cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363202D	<p>Sparrenlage auf Beton 85-100/8x24cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363203	<p>Zusätzliche Kantholzlage, um 90° gedreht, auf der Sparrenlage aus Kanthölzern auf Holz (z.B. für eine zusätzliche Dämmlage).</p> <p>Im Randbereich kann der angegebene Achsabstand über- oder unterschritten werden.</p> <p>Achsabstand: 85 bis 100 cm</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Kanthölzer (cm) angegeben.</p>	
363203A	<p>Zusätzl.Kantholzlage ü.85-100/8x10cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363203B	<p>Zusätzl.Kantholzlage ü.85-100/8x12cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363203C	<p>Zusätzl.Kantholzlage ü.85-100/ 8x14cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363203D	<p>Zusätzl.Kantholzlage ü.85-100/8x16cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363210	Konstruktionselemente für Kantholzkonstruktionen.	
363210I	<p>Kantholzkonstr.Auswechslungen f.Öffnungen b.2m2</p> <p>Querschnitt (Auswechslung): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
363210J	<p>Kantholzkonstr.Auswechslungen f.Öffnungen ü.2-4m2</p> <p>Querschnitt (Auswechslung): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
363215	Aufzählung (Az) auf Kantholzkonstruktion (Sargdeckel) für Dachgaupenkonstruktionen, die im Zuge der Errichtung des Dachtragwerks hergestellt werden.	
363215A	<p>Az Kantholzkonstr.f.Gaupendach als Schleppdach</p> <p>Gaupendach als gerade Gaupe mit Schleppdach (Pultdach).</p> <p>Lt. Plan: <input type="text"/></p> <p>Holzart: <input type="text"/></p> <p>Festigkeitsklasse: <input type="text"/></p> <p>Oberflächenqualität: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

363215B Az Kantholzkonstr.f.Gaupendach als Satteldach **Stk**

Gaupendach als gerade Gaupe mit Satteldach.

Lt. Plan:

Holzart:

Festigkeitsklasse:

Oberflächenqualität:

LB-Version: 21

363215C Az Kantholzkonstr.f.Gaupendach als Walmdach **Stk**

Gaupendach als gerade Gaupe mit Walmdach.

Lt. Plan:

Holzart:

Festigkeitsklasse:

Oberflächenqualität:

LB-Version: 21

363215D Az Kantholzkonstr.f.Gaupendach **Stk**

Lt. Plan (z.B. rund):

Holzart:

Festigkeitsklasse:

Oberflächenqualität:

LB-Version: 21

363220 Aufzählung (Az) auf Kantholzkonstruktion (Sargdeckel).

363220E Az Kantholzkonstr.f.Anarbeiten an bestehende Bauteile **m**

Für das Anarbeiten an bestehende Bauteile

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

3635 Dämmpaket Dach

1. Mehrlagige Ausführungen:

Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen.

2. Mineralwolle:

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,040W/mK.

LB-Version: 21

363500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

363500A Dämmpaket Dach Arbeitshöhe ü.3,2m

Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse.

Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

363503 Dampfbremse bzw. Dampfsperre bei Dächern. Überdeckungen mindestens 10 cm geheftet. Das dichte Verkleben bei Überlappungen in der Fläche ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

363503A Dach Dampfbremse PE-Fol.0,2mm **m²**

Dach Dampfbremse PE-Folie 0,2 mm.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
363503B	Dach Dampfsperre sd > 1500 m Dach Dampfsperre sd > 1500 m.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363503C	Dach Dampfsperre Dach Dampfsperre sd > 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363503D	Dach Dampfbremse variabel Dach Dampfbremse mit variablen sd-Wert.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363504	Anarbeiten der Dampfbremsen bzw. Dampfsperren, ohne Unterschied der Art, bei Dächern.	
363504B	Dach Anschlüsse verkleben m.Klebebändern Anschlüsse verkleben mit Klebebändern.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
363504C	Dach Anschlüsse verkleben m.Kleber Anschlüsse verkleben mit Klebern.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
363504D	Dach Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem MWK Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem Mauerwerk (MWK).	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
363504E	Dach Anarbeiten an Durchführungen Anarbeiten an Durchführungen mit Einbau von Manschetten. Querschnitt: 	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
363505	Wärmedämmung von Dächern mit gebundener Mineralwolle, Produktart MW-WL, zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen. <ul style="list-style-type: none"> • gerollt Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	
363505A	Dachdämmung MW-WL gerollt 6cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363505B	Dachdämmung MW-WL gerollt 8cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363505C	Dachdämmung MW-WL gerollt 10cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363505D	Dachdämmung MW-WL gerollt 12cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363505E	Dachdämmung MW-WL gerollt 14cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363505F	Dachdämmung MW-WL gerollt 16cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363505G	Dachdämmung MW-WL gerollt 18cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
363505X	Dachdämmung MW-WL gerollt _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363506	Wärmedämmung von Dächern mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-W, zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen. Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	
363506A	Dachdämmung MW-W Platte 6cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363506B	Dachdämmung MW-W Platte 8cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363506C	Dachdämmung MW-W Platte 10cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363506D	Dachdämmung MW-W Platte 12cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363506E	Dachdämmung MW-W Platte 14cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363506F	Dachdämmung MW-W Platte 16cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363506G	Dachdämmung MW-W Platte 18cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363506X	Dachdämmung MW-W Platte _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363507	Wärmedämmung von Dachflächen mit Klemmfalz (Produktart MW-W), zwischen Latten oder Dachträmen, dicht gestoßen. Als Klemmfalz gerollt, mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten. Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	
363507A	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 10cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363507B	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 12cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363507C	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 14cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363507D	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 16cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363507E	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 18cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363507F	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 20cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363507X	Dachdämmung MW-Keil/Klemm _____	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363509	Aufzahlung (Az) auf Dämmung von Dachflächen (Dachdämmung) aus Mineralwolle.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363509F	Az Dachdämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,035W/mK Für Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m ² Dämmmaterial. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
363509G	Az Dachdämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,032W/mK Für Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m ² Dämmmaterial. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
363510	Leibungen bei Dachöffnungen (z.B. Lichtschächten).	
363510A	Leibungen b.Dachöffnungen Breite: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
363520	Wärmedämmung von Dachflächen (Dachdämmung), einschließlich Herstellen und Wiederverschließen der Einblasöffnungen. Die Höhe des Hohlraums beträgt höchstens 40 cm.	
363520A	Dachdämmung als Einblasdämmung Zellulose Als Einblasdämmung aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 40 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
363520B	Dachdämmung als Einblasdämmung Glaswolle Als Einblasdämmung mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
363520C	Dachdämmung als Einblasdämmung Steinwolle Als Einblasdämmung mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
363524	Überdämmen der Flansche von Stahlträgern in der Ebene der Dachkonstruktion. • bis 30 cm Breite und bis 6 cm Dicke (Höhe)	
363524A	Dach Überdämmung Stahlkonstruktion m.mineral.WD b.6cm Mit mineralischer Wärmedämmung (WD). <i>LB-Version: 21</i>	m
363524D	Dach Überdämmung Stahlkonstruktion m.XPS b.6cm Mit XPS. <i>LB-Version: 21</i>	m
363530	Aufsparrendämmungen, auf Schalung oder Unterdach verlegt.	
363530A	Aufsparrendämmung Material: <input type="text"/> Elementdicke: <input type="text"/> Mindestdruckfestigkeit: <input type="text"/>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
363530D	Az Aufsparrendämmung f.verlegen auf dem Sparren Aufzahlung (Az) für die Herstellung der Aufsparrendämmung auf dem Sparren. <i>LB-Version: 21</i>	m²
363530E	Az Aufsparrendämmung f.verlegen auf dem Sargdeckel Aufzahlung (Az) für die Herstellung der Aufsparrendämmung auf dem Sargdeckel. <i>LB-Version: 21</i>	m²
363530F	Az Aufsparrendämmung f.Anarbeiten Grate,Ichsen,First Aufzahlung (Az) für das Anarbeiten bei Graten, Ichsen und beim First. <i>LB-Version: 21</i>	m
363530G	Az Aufsparrendämmung f.Anarbeiten aufgehende Bauteile Aufzahlung (Az) für das Anarbeiten an aufgehende Bauteile in der Dachfläche. <i>LB-Version: 21</i>	m
363540	Sonstige Dämmungen.	
363540A	Dach Kaminummantelung Steinwolle Kaminummantelung mit Steinwolle. Dämmdicke 10 cm und einer Höhe bis 35 cm. <i>LB-Version: 21</i>	m
363555	Aufzahlung (Az) auf Dämpaket (D) Dach für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
363555A	Az D/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
363555C	Az D/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
363555D	Az D/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
363555F	Az D/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
3636	Innenbekleidung Dach Kommentar: Gipskartonplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszusprechen. Gipsfaserplatten sind frei zu formulieren. <i>LB-Version: 21</i>	
363600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
363600A	Innenbekleidungen Dach: Arbeitshöhe ü.3,2m	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3,2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse.</p> <p>Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
363601	<p>Dach-Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 40 cm.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.</p>	
363601A	<p>Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4cm/40cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363601B	<p>Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4cm/40cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363601C	<p>Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8cm/40cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363603	<p>Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 60 cm.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.</p>	
363603A	<p>Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4cm/60cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363603B	<p>Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4cm/60cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363603C	<p>Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8cm/60cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363610	<p>Bekleidung, Dach innen, mit 3-Schichtplatten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.</p>	
363610A	<p>Bekleidung Dach innen m.3-Schichtpl.</p> <p>Material: <input type="text"/></p> <p>Qualität: <input type="text"/></p> <p>Dicke: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363615	<p>Bekleidung, Dach innen, mit Mehrschichtplatten, Dicke 22 mm, auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.</p>	
363615A	<p>Bekleidung Dach innen m.Mehrschichtpl.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363620	<p>Bekleidung, Dach innen, mit profilierten Platten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.</p>	
363620A	<p>Bekleidung Dach innen m.profilierter Pl.</p> <p>Plattentyp: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363625	<p>Sichtschalung, Dach Innenbereich, auf vorhandener Lattung befestigt.</p>	
363625A	<p>Sichtschalung N+F 2,4cm</p> <p>In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), Oberseite eben, im Raumaß 2,4 cm dick.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363625C	<p>Sichtschalung Glattkantbrett 2,4cm</p> <p>In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Glattkantbrettern, im Raumaß 2,4 cm dick.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363640	Bekleidung von Dachschrägen mit Holzwolle-Dämmplatten (WW), ohne bandagieren der Stöße. Im Positionsstichwort ist Dicke der Dämmplatten angegeben.	
363640A	Bekleidung Dachschräge m.WW 15mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
363640B	Bekleidung Dachschräge m.WW 25mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
363640C	Bekleidung Dachschräge m.WW 35mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
363640D	Bekleidung Dachschräge m.WW 50mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
363655	Aufzählung (Az) auf Dachtragwerke (IB/Dach) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchföhrung (m ²) angegeben.	
363655A	Az IB/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
363655C	Az IB/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
363655D	Az IB/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
363655F	Az IB/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
3639	Dachaufbau Bei Unterdeckungen werden alle Stöße mit einer Überlappung von mindestens 10 cm ausgeführt. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	
	<i>Kommentar:</i> Verblechungen (z.B. Traufenbleche, Lüftungsgitter, Ichsenbleche) sowie Verblechungen in der Ebene des Unterdaches sind mit der LG 23 Bauspengerarbeiten auszusprechen. <i>LB-Version: 21</i>	
363900	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
363900A	Dachaufbau Arbeitshöhe ü.3,2m Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse. Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
363901	Unterdeckung für die Verlegung auf einer Schalung. • regensicher	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363901A	Unterdeckung m.Bitu.-bahn regensicher Mit Bitumenbahnen. <i>LB-Version: 21</i>	m²
363901B	Unterdeckung m.Kunstst.-bahn regensicher Mit Kunststoffbahnen. <i>LB-Version: 21</i>	m²
363901C	Az Unterdeck.m.Bitu.-bahn f.erhöhte Regensicherheit Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit Bitumenbahnen für eine erhöhte Regensicherheit. <i>LB-Version: 21</i>	m²
363901D	Az Unterdeck.m.Kunst.-bahn f.erhöhte Regensicherheit Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit Kunststoffbahnen für eine erhöhte Regensicherheit. <i>LB-Version: 21</i>	m²
363902	Unterdeckung für die Verlegung auf einer Schalung. • regensicher diffusionsoffen (do)	
363902B	Unterdeckung Kunstst.-bahn regensicher diffusionsoffen (do) Mit Kunststoffbahnen. <i>LB-Version: 21</i>	m²
363902D	Az Unterdeck.Kunstst.-bahn (do) f.erhöhte Regensicherheit Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit Kunststoffbahnen für eine erhöhte Regensicherheit. <i>LB-Version: 21</i>	m²
363903	Unterdeckung für die Verlegung auf einer Schalung. • regensicher diffusionsoffen und winddicht (do/w)	
363903B	Unterdeckung Kunstst.-bahn winddicht (do/w) Mit Kunststoffbahnen. <i>LB-Version: 21</i>	m²
363903D	Az Unterdeck.Kunstst.-bahn (do/w) f.erhöhte Regensicherheit Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit Kunststoffbahnen für eine erhöhte Regensicherheit. <i>LB-Version: 21</i>	m²
363904	Unterdeckung Unterdach regensicher mit Holzwerkstoffplatten inklusive Dichtung und Stoßverbindungen nach Herstellerangaben.	
363904A	Unterdach aus Holzwerkstoffplatten Unterdach aus Holzwerkstoffplatten gemäß ÖNORM EN 14964 mit der Festigkeitsklasse entsprechend ÖNORM B 4119 Pkt. 5.5 winddicht. max sd-Wert: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
363910	Anschlüsse an Durchbrüche und aufgehende Bauteile bei Unterdeckungen, als winddichter Anschluss.	
363910A	Unterdeckung Anschluss winddicht verkleben Durch Verkleben. <i>LB-Version: 21</i>	m
363910B	Unterdeckung Anschluss winddicht verkleben u.Hochzug b.15cm Durch Verkleben, einschließlich Ausbilden eines Hochzuges bis 15 cm Höhe. <i>LB-Version: 21</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363913	Aufzählung (Az) auf Lattungen. Abgerechnet in der Fläche der Vordeckbahn.	
363913A	Az Lattungen f.Nageldichtband Für ein Nageldichtband unter der Konterlattung.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363920	Dachflächenschalung, einschließlich Säume und Einfassungen. Brettbreiten: 8 bis 20 cm (als direkte Dachdeckungsunterlagen max. 16 cm)	
363920A	Dachschalung sägerau 2,4cm Mit sägerauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363920B	Dachschalung sägerau 3 cm Mit sägerauen, besäumten, 3 cm dicken Brettern.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363920E	Dachschalung OSB 22 mm Mit OSB Platten, 22 mm dick.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363920H	Dachschalung MDF Platte 22mm Mit MDF Platten. Plattendicke 22 mm.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363920I	Dachschalung gehobelt Nut-Feder 22 mm Mit Nut-Federbrettern. Brettdicke 22 mm.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363920J	Dachschalung EI30 gehobelt m.Doppelnut Feuerhemmend (EI 30), mit gehobelten Brettern mit Doppelnut. Dicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363920K	Dachschalung 3-Schichtplatten Material: <input type="text"/> Qualität: <input type="text"/> Dicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363921	Sonstige Bekleidungen.	
363921K	Feuerschutzplatte EI60 Feuerschutzplatten EI60.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363921L	Feuerschutzplatte EI90 Feuerschutzplatten EI90.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363921M	Winkelsaumschalung 22mm m.Unterkonstruktion	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Winkelsaumschalung mit Mehrschichtplatten, 22 mm dick.</p> <p>Hintere Stirnschalung und Keilstaffeln im Abstand von max. 1 m, keilförmig auf eine Mindestneigung von 3 Grad geschnitten mit Schrauben und Dübeln nach statischen Erfordernissen befestigt.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt in m² tatsächlicher Fläche.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
363925	Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei der Verlegung von Dachschalungen.	
363925A	<p>Az Schalungen f.ü.45 Grad Neigung</p> <p>Bei Neigungen über 45Grad.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363925C	<p>Az Traufenschalung f.Mehrschichtplatten</p> <p>Für die vordere Traufenschalung auf Aufschieblinge oder Sparren aus Mehrschichtplatten, 22 mm dick. Zuschnittbreite bis 35 cm.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
363927	Ausgleichslattung bei Aufsparrendämmung, mindestens 8 cm breit.	
363927A	<p>Ausgleichslattung 8cm breit</p> <p>Höhe: <input type="text"/></p> <p>Achsabstand: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363928	Anschlagbohle (gegen Abrutschen) für Dämmung, mindestens 50 mm dick.	
363928A	<p>Anschlagbohle f.Dämmung 50mm dick</p> <p>Höhe: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
363930	Konterlattung für Dachlattung, Abstand den Sparren angepasst. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.	
363930A	<p>Konterlattung Dach 5x8cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363930B	<p>Konterlattung Dach 8x8cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363933	Konterlattung für Dachlattung, Abstand 70 bis 80 cm, auf Betonuntergrund befestigt, einschließlich Fluchtausgleich bis 2,4 cm. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.	
363933A	<p>Konterlattung Dach auf Betonuntergrund 5x8cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363933B	<p>Konterlattung Dach auf Betonuntergrund 8x8cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363935	Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei der Verlegung von Konterlatten.	
363935A	<p>Az Konterlattung f.verschrauben</p> <p>Für das Verschrauben anstelle des Nagelns.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
363935B	<p>Az Konterlattung f.verschrauben in Sparren</p> <p>Für die Befestigung mit Schrauben durch die Schalung in den bestehenden Sparren nach statischer Erfordernis.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt in m² der tatsächlichen Fläche.</p>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schraube (Durchmesser und Länge): Mittlerer Abstand: *Kommentar:*

Diese Position kommt dann zur Anwendung wenn die Konterlattung lt. Angabe der statischen Berechnung zur Erhöhung des anrechenbaren Sparrenquerschnittes herangezogen werden soll.

LB-Version: 21

363935C Az Konterlattung f.verschrauben in Aufsparrendämmung/Holz **m²**
Für das Verschrauben durch die Aufsparrendämmung in den Untergrund Holz.

LB-Version: 21

363935D Az Konterlattung f.verschrauben in Aufsparrendämmung/Beton **m²**
Für das Verschrauben durch die Aufsparrendämmung in den Untergrund Beton.

LB-Version: 21

363935E Az Konterlattung f.Gegen- u.Quergefälle **m²**
Für die Ausbildung von Gegen- und Quergefälle bei Hindernissen (z.B. Kamine, Lichtschächte).

LB-Version: 21

363935F Az Konterlattung f.Halbierung d.Achsabstandes **m²**
Für die Halbierung des Achsabstandes bei Sparrenabständen mit mehr als 1 m.

LB-Version: 21

363935I Az Konterlattung gekrümmt **m²**
Für eine gekrümmte Ausführung durch Einschneiden oder mehrlagige Ausführung.

Höhe Konterlatte: Radius: *LB-Version: 21*

363940 Dachlattung Querschnitt 5 x 4cm auf Sparren oder Konterlattung.
Im Positionsstichwort ist der Abstand (cm) angegeben.

363940A Dachlattung 5x4cm Achse 14-17cm **m²**

LB-Version: 21

363940B Dachlattung 5x4cm Achse ü.17-20cm **m²**

LB-Version: 21

363940C Dachlattung 5x4cm Achse ü.20-30cm **m²**

LB-Version: 21

363940D Dachlattung 5x4cm Achse ü.30-39cm **m²**

LB-Version: 21

363940E Dachlattung 5x4cm Achse ü.39-45cm **m²**

LB-Version: 21

363943 Dachlattung Querschnitt 6 x 4cm auf Sparren oder Konterlattung.
Im Positionsstichwort ist der Abstand (cm) angegeben.

363943B Dachlattung 6x4cm Achse 17-20cm **m²**

LB-Version: 21

363943C Dachlattung 6x4cm Achse ü.20-30cm **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
363943D	Dachlattung 6x4cm Achse ü.30-39cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363943E	Dachlattung 6x4cm Achse ü.39-45cm	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363948	Aufzählung (Az) auf Dachlattungen, für die Halbierung des Achsabstandes durch Montage einer zusätzlichen Latte oder die Schalung (z.B. Säumen, Ichslen, Rauchfangeinfassungen), aus besäumten, sägerauen Brettern. Abgerechnet die Summe der geschalteten Flächen ohne Abzug etwaiger Lattung.	
363948A	Az f.d.Zwischenlatt.d.Halbierung Achsabstand Für die Zwischenlattung durch Halbierung des Achsabstandes.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363948D	Az Dachlattung f.Firstlatten Für die Ausbildung der Firstlattung. lt. Skizze: 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363948E	Az Dachlattung f.Gratlatten Für die Ausbildung der Gratlattung. lt. Skizze: 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363948F	Az Dachlattung f.Firstausbildung Für die Firstausbildung. lt. Skizze: 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363948G	Az Dachlattung f.Trauf lattung Für eine Trauf lattung. lt. Skizze: 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363950	Untersichtbekleidung auf vorhandener Unterkonstruktion.	
363950A	Untersichtverkl.auf UK m.gehobelten Brettern 2,4cm In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten, 24 mm dicken Brettern.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363950B	Untersichtverkl.auf UK In Oberflächenqualität 2, mit: 	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363955	Aufzählung (Az) auf Dachaufbauten (DB) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchföhrung (m ²) angegeben.	
363955A	Az DB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
363955C	Az DB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: 	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363955D	Az DB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
363955F	Az DB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 <i>LB-Version: 21</i>	Stk
363956	Schalung als Traufen-und Ortgangblende, einschließlich Unterkonstruktion.	
363956A	Schalung Traufen-u.Ortgangblende VH b.30cm Vollholz (VH) gehobelt 2,4 cm. Breite bis 30 cm. <i>LB-Version: 21</i>	m
363956B	Schalung Traufen-u.Ortgangblende VH ü.30-50cm Vollholz (VH) gehobelt 2,4 cm. Breite über 30 bis 50 cm. <i>LB-Version: 21</i>	m
363957	Abschalung zwischen Sparren eingeschnitten, einschließlich Unterkonstruktion.	
363957A	Staub Brett zw.Sparren gehobelt b.20cm Als gehobeltes Staub Brett, im Raumaß 2,4 cm dick, Brettbreite bis 20 cm. <i>LB-Version: 21</i>	m
363957C	Staubschalung zw.Sparren gehobelt N+F b.30cm Als Staubschalung aus gehobelten Profill Brettern mit Nut und Feder (N+F), im Raumaß 2,4 cm dick, Schalungsbreite bis 30 cm. <i>LB-Version: 21</i>	m
363958	Gesimsekonstruktion als Tragkonstruktion aus Staffeln, mindestens 5 x 8 cm, an der Untersicht der Dachkonstruktion befestigt, einschließlich der Schalung aus sägerauen, 2,4 cm dicken Brettern.	
363958A	Gesimsekonstruktion als Tragkonstruktion lt. Skizze:  <i>LB-Version: 21</i>	m
363960	Abdeckungen (z.B. Gesimse, Attika), im Gefälle geschnitten, mit Schrauben und Dübeln im Attikamauerwerk befestigt.	
363960C	Abdeckungen m.Mehrschichtplatten Mit mehrschichtverklebten Platten. <i>LB-Version: 21</i>	m²
363960H	Az Abdeckung f.Einlegen Mineralwolle wasserabweisend b.10cm Aufzahlung (Az) für das Einlegen von Mineralwolle, wasserabweisend, mit einer Dicke bis 10 cm. <i>LB-Version: 21</i>	m²
363960J	Az Abdeckung f.Einlegen XPS-Platten b.10cm Aufzahlung (Az) für das Einlegen von XPS-Platten mit einer Dicke bis 10 cm. <i>LB-Version: 21</i>	m²
363961	Winkelsaumschalung mit Mehrschicht-Platten, einschließlich Unterkonstruktion aus Staffeln bis 10 cm, im Gefälle geschnitten, mit Schrauben und Dübeln im Attikamauerwerk befestigt. Abstand der Staffeln bis 1 m.	
363961A	Winkelsaumschalung m.Unterkonstruktion lt.Skizze:  <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363962	Unterkonstruktion für Kastenrinnen, aus Staffeln bis 10 cm, auf tragfähiger Konstruktion, Rinnenboden im Gefälle, einschließlich der Schalung aus sägerauen, 2,4 cm dicken Brettern.	
363962A	Unterkonstruktion f.Kastenrinnen Kastenrinnenquerschnitt: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
363965	Firstentlüftung, mit besäumten, sägerauen, 2,4 cm dicken Brettern, einschließlich Unterkonstruktion. Stirnseiten verschalt, für eine Verblechung gerichtet.	
363965A	Firstentlüftung m.Unterkonstruktion Gemäß Skizze: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
363965B	Firstentlüft.pulldachförmig Gemäß Skizze: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
363991	Aufzählung auf den gesamten Dachaufbau.	
363991A	Az Dachaufbau f.Ichsen Aufzählung für die Ausbildung von Ichsen.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
363993	Aufzählung (Az) für Erschwernisse bei der Verlegung von Konterlatten.	
363993H	Az Konterlattung b.Dachneigung über 45 Grad Aufzählung bei einer Dachneigung über 45Grad.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
363994	Attika Flachdach, einseitig beplankt. Dicke: 8 cm Im Positionsstichwort ist die Attikahöhe (cm) angegeben.	
363994A	Attika Flachdach einseitig 8cm b.40cm Gemäß Skizze: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
363994B	Attika Flachdach einseitig 8cm ü.40-60cm Gemäß Skizze: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
363994C	Attika Flachdach einseitig 8cm ü.60cm Attikahöhe über 60 cm. Attikahöhe: <input type="text"/> Gemäß Skizze: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
363995	Attika Flachdach, beidseitig beplankt. Dicke: 16 cm Im Positionsstichwort ist die Attikahöhe (cm) angegeben.	
363995A	Attika Flachdach beidseitig 16cm b.40cm Gemäß Skizze: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
363995B	Attika Flachdach beidseitig 16cm ü.40-60cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gemäß Skizze: *LB-Version: 21*

363995C Attika Flachdach beidseitig 16cm ü.60cm **m**

Attikahöhe über 60 cm.

Attikahöhe: Gemäß Skizze: *LB-Version: 21*

363996 Attika, freistehend, beidseitig beplankt

Dicke: 16 cm

Im Positionsstichwort ist die Attikahöhe (cm) angegeben.

*Kommentar:**Die Attikaabdeckung und die Wärmedämmung sind in eigenen Positionen auszusprechen.**Die Ausbildung der Attika auf geneigtem Untergrund (z.B. Ortgang) ist frei zu formulieren.*

363996A Attika freistehend b.40cm **m**

Gemäß Skizze: *LB-Version: 21*

363996B Attika freistehend ü.40-60cm **m**

Gemäß Skizze: *LB-Version: 21*

363996C Attika freistehend ü.60cm **m**

Attikahöhe über 60 cm.

Attikahöhe: Gemäß Skizze: *LB-Version: 21*

3645 Holztragwerke Einzelbauteil

Gekrümmte Bauteile BSH:

Bauteile aus Brettschichtholz oder aus Brettschichtholz mit Universal-Keilzinkenverbindungen oder Verbundbauteile aus Brettschichtholz, deren Überhöhung mehr als 1 % seiner Spannweite beträgt, werden nach ÖNORM EN 14080 als gekrümmte BSH bezeichnet und als gebogener Träger ausgeschrieben und abgerechnet.

Bei Bauteilen mit einer Überhöhung von weniger als 1% der Spannweite wird diese als Aufzählungsposition (Az) zum geraden Träger berücksichtigt.

*Kommentar:**Nagelplattenbinder sind frei zu formulieren.**LB-Version: 21*

364503 Einzelbauteil Vollholz (VH) gerader Träger.

364503A Träger VH Querschnitt rechteckig **Stk**

Aus parallelgurtigem Vollholz mit rechteckigem Querschnitt.

Querschnittsbreite b (cm): Querschnittshöhe h (cm): Länge (cm): *LB-Version: 21*

364503B Träger VH Querschnitt kreisförmig **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aus parallelgurtigem zylindrischen Vollholz mit kreisförmigem Querschnitt. Durchmesser d (cm): Länge (cm): *LB-Version: 21***364505** Einzelbauteil Konstruktionsvollholz gerader Träger.**364505A Träger VH Querschnitt rechteckig Konstruktionsvollholz** **Stk**

Aus parallelgurtigem Konstruktionsvollholz gehobelt mit rechteckigem Querschnitt.

Querschnittsbreite b (cm): Querschnittshöhe h (cm): Länge (cm): *LB-Version: 21***364522** Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Vollholz (VH), Holzart Fichte/Tanne, auf andere Holzart.**364522A Az VH f.Holzart Lärche** **Stk**

Auf Europäische Lärche.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***364522B Az VH f.Holzart Buche** **Stk**

Auf Rotbuche.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***364523** Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Vollholz (VH), C24, auf andere Festigkeitsklassen.**364523A Az VH f.Festigkeitsklasse C27** **Stk**

Festigkeitsklasse C24 auf Festigkeitsklasse C27.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***364523B Az VH f.Festigkeitsklasse C30** **Stk**

Festigkeitsklasse C24 auf Festigkeitsklasse C30.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***364524** Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Vollholz (VH) auf andere Oberflächenqualität.**364524A Az VH f.Oberflächenqualität 2** **Stk**

Von Oberflächenqualität 1 auf Oberflächenqualität 2.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***364524C Az VH f.Oberfläche gehobelt** **Stk**

Oberfläche von sägerau auf gehobelt.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***364524D Az VH f.Oberfläche geschliffen** **Stk**

Oberfläche von sägerau auf geschliffen.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

364525 Aufzählung (Az) auf parallelgurtigen Einzelbauteil Vollholz (VH) für sonstige Besonderheiten des Querschnitts.

364525A Az VH f.kerngetrennt **Stk**

Auf Einschnittart kerngetrennt.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

364525B Az VH f.kerngetrennt scharfkantig **Stk**

Auf Einschnittart kerngetrennt und scharfkantig.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

364525C Az VH f.scharfkantig **Stk**

Auf Einschnittart scharfkantig.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

364525D Az VH f.kernfrei **Stk**

Auf Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei).

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

364525E Az VH f.kernfrei und scharfkantig **Stk**

Auf Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei) und scharfkantig.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

364528 Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze.

364528A Träger/Stütze BSH Querschnitt rechteckig **Stk**

Aus parallelgurtigem Brettschichtholz mit rechteckigem Querschnitt (Träger/Stütze).

Querschnittsbreite b (cm):

Querschnittshöhe h (cm):

Länge (cm):

LB-Version: 21

364528B Stütze BSH Querschnitt kreisförmig **Stk**

Aus parallelgurtigem zylindrischem Brettschichtholz mit kreisförmigen Querschnitt (Stütze).

Durchmesser d (cm):

Länge (cm):

LB-Version: 21

364530 Vollwand-Träger als Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH).

Kommentar:

Im Plan angegeben sind, soweit zutreffend, Querschnittsbreite (b in cm), Querschnittshöhe (h in cm), Trägerlänge (m), Auflagerlänge, statische Stützweite bei gebogenem Träger der Biegeradius (m) und beim Kragarm die Kragarmlänge (m).

364530A Vollwand-Träger gerade BSH Parallelträger **Stk**

Als Parallelträger mit geradem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 21***364530B Vollwand-Träger gebogen BSH Parallelträger Stk**

Als Parallelträger mit gebogenem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.
laut Plan/Skizze:

*LB-Version: 21***364530C Vollwand-Träger trapezförmig BSH Pultdachträger Stk**

Als Pultdachträger mit geradem nicht parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.
laut Plan/Skizze:

*LB-Version: 21***364531 Vollwand-Träger als Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH).**Kommentar:

Im Plan angegeben sind, soweit zutreffend, Querschnittsbreite (b in cm), Querschnittshöhe (h in cm), Trägerlänge (m), Auflagerlänge, statische Stützweite bei gebogenem Träger der Biegeradius (m), die Dachneigung (Grad) und beim Kragarm die Kragarmlänge (m).

364531A Vollwand-Träger gerade BSH Satteldachträger Stk

Als Satteldachträger mit geradem Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.
laut Plan/Skizze:

*LB-Version: 21***364531B Vollwand-Träger gebogen BSH Satteldachträger Stk**

Als Satteldachträger mit gebogenem Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.
laut Plan/Skizze:

*LB-Version: 21***364531C Vollwand-Träger trapezförmig BSH Fischbauchträger Stk**

Als Fischbauchträger mit geradem nicht parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.
Plan/Skizze:

*LB-Version: 21***364535 Fachwerk-Träger als Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH), Zug- und Druckstäbe als Pendelstäbe.**Kommentar:

Im Plan angegeben sind, soweit zutreffend, Querschnittsbreite (b in cm), Querschnittshöhe (h in cm), Trägerlänge (m), Auflagerlänge, statische Stützweite bei gebogenem Träger der Biegeradius (m), die Dachneigung (Grad) und beim Kragarm die Kragarmlänge (m).

364535A Fachwerk-Träger gerade BSH Stk

Als Parallelträger mit geradem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.
laut Plan/Skizze:

*LB-Version: 21***364535B Fachwerk-Träger gebogen BSH Stk**

Als Parallelträger mit gebogenem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.
laut Plan/Skizze:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

364535C Fachwerk-Träger trapezförmig BSH **Stk**

Als Pultdachträger mit geradem nicht parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.
laut Plan/Skizze:

LB-Version: 21

364551 Aufzahlung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Stütze für andere Holzart.

364551A Az Stütze/Träger BSH f.Holzart Lärche **Stk**

Auf Europäische Lärche.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

364551B Az Stütze/Träger BSH f.Holzart Buche **Stk**

Auf Rotbuche.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

364552 Aufzahlung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze, GL24h, auf andere Festigkeitsklasse.

364552A Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL28h **Stk**

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL28h.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

364552B Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL28c **Stk**

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL28c.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

364552C Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL30h **Stk**

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL30h.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

364552D Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL30c **Stk**

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL30c.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

364552E Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL32h **Stk**

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL32h.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

364552F Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL32c **Stk**

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL32c.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

364553 Aufzahlung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze auf andere Oberflächenqualität.

364553A Az Stütze/Träger BSH f.Oberflächenqualität 2 **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Von Oberflächenqualität 1 auf Oberflächenqualität 2. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
364553C	Az Stütze/Träger BSH f.Oberfläche gehobelt Oberfläche sägerau auf gehobelt. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
364553D	Az Stütze/Träger BSH f.Oberfläche geschliffen Oberfläche von sägerau auf geschliffen. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
364554	Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze auf andere Besonderheiten des Querschnitts.	
364554B	Az Stütze/Träger BSH f.Querschnitt blockverklebt Für Querschnitt blockverklebt. Gesamt-Querschnitt: <input type="text"/> Breite b (cm): <input type="text"/> Höhe h (cm): <input type="text"/> Länge L (cm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
364555	Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze. <i>Kommentar:</i> <i>Seitlich aufgeklebte Verstärkungsmaßnahmen mit einer Holzwerkstoffplatte Furnierschichtholz bzw. Furniersperrholz werden nach ÖNORM B 1995 1-1 hergestellt.</i>	
364555A	Az Stütze/Träger BSH f.DB eckig/schräg Gewindestange Für Durchbrüche (DB), eckig oder schräg (Eckausrundung). Breite b (cm): <input type="text"/> Höhe h (cm): <input type="text"/> Verstärkungsmaßnahmen mit eingeklebten Gewindestangen, Anzahl Gewindestangen: <input type="text"/> Stk, d (cm): <input type="text"/> L (cm): <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
364555B	Az Stütze/Träger BSH f.DB eckig/schräg VG-Schraube Für Durchbrüche (DB), eckig oder schräg (Eckausrundung). Breite b (cm): <input type="text"/> Höhe h (cm): <input type="text"/> Verstärkungsmaßnahmen aus Vollgewindeschrauben Anzahl VG-Schrauben: <input type="text"/> Stk, d (cm): <input type="text"/> L (cm): <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 21***364555C Az Stütze/Träger BSH f.DB rund Gewindestange Stk**

Für Durchbrüche (DB), rund.

Durchmesser (cm):

Verstärkungsmaßnahmen mit eingeklebten Gewindestangen,

Anzahl Gewindestangen: Stk,d (cm): L (cm): Festigkeitsklasse: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***364555D Az Stütze/Träger BSH f.DB rund VG-Schraube Stk**

Für Durchbrüche (DB), rund.

Durchmesser (cm):

Verstärkungsmaßnahmen aus Vollgewindeschrauben

Anzahl VG-Schrauben: Stk,d (cm): L (cm): Festigkeitsklasse: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***364555E Az Stütze/Träger BSH f.Ausklink.eckig/schräg Gewindestange Stk**

Für Ausklinkung, eckig oder schräg (Eckausrundung).

Breite b (cm): Höhe h (cm):

Verstärkungsmaßnahmen mit eingeklebten Gewindestangen,

Anzahl Gewindestangen: Stk,d (cm): L (cm): Festigkeitsklasse: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***364555F Az Stütze/Träger BSH f.Ausklink.eckig/schräg VG-Schraube Stk**

Für Ausklinkung, eckig oder schräg (Eckausrundung).

Breite b (cm): Höhe h (cm):

Verstärkungsmaßnahmen aus Vollgewindeschrauben

Anzahl VG-Schrauben: Stk,d (cm): L (cm): Festigkeitsklasse: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***364555G Az Stütze/Träger BSH f.Querzugverstärkung Gewindestange Stk**

Für Verstärkungsmaßnahmen am Auflager mit eingeklebten Gewindestangen.

Anzahl Gewindestangen: Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Durchmesser d (cm): <input type="text"/> L (cm): <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
364555H	Az Stütze/Träger BSH f.Querzugverstärkung VG-Schraube Für Verstärkungsmaßnahmen am Auflager mit Vollgewindeschrauben. Anzahl VG-Schrauben: <input type="text"/> Stk Durchmesser d (cm): <input type="text"/> L (cm): <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
364555I	Az Stütze/Träger BSH f.Pressflächenverstärk.Gewindestange Für Verstärkungsmaßnahmen der Pressfläche am Auflager mit eingeklebten Gewindestangen. Anzahl Gewindestangen: <input type="text"/> Stk Durchmesser d (cm): <input type="text"/> L (cm): <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
364555J	Az Stütze/Träger BSH f.Pressflächenverstärk.VG-Schrauben Für Verstärkungsmaßnahmen der Pressfläche am Auflager mit Vollgewindeschrauben. Anzahl VG-Schrauben: <input type="text"/> Stk Durchmesser d (cm): <input type="text"/> L (cm): <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
364555K	Az Stütze/Träger BSH f.Verstärkungsmaßn.aufgekl.Holzwerkst. Für Verstärkungsmaßnahmen mit beidseitig seitlich aufgeklebtem Furniersperrholz, Furnierschichtholz oder Einschichtplatte. Holzart <input type="text"/> Höhe h (mm): <input type="text"/> Länge L (mm): <input type="text"/> Dicke d (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
364559	Aufzahlung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger auf andere Besonderheiten des Querschnitts.	
364559A	Az Träger BSH f.Querschnitt überhöht Für eine Überhöhung bis 1% seiner Spannweite. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
364561	Auflager für Auflagerbedingungen mit entsprechendem Elastomer - Lager.	
364561A	Holztragwerke Auflager Elastomer-Lager unbewehrt	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Unbewehrt.

Breite b (mm): Länge L (mm): Dicke d (mm): *LB-Version: 21***364561B Holztragwerke Auflager Elastomer-Lager bewehrt Stk**

Bewehrt.

Breite b (mm): Länge L (mm): Dicke d (mm): *LB-Version: 21***3650 Einbauteile u. Verbindungsmittel aus Stahl**

Im Folgenden sind Einbauteile und Verbindungsmitteln aus Stahl beschrieben.

Einkalkulierte Leistungen:

Stahlbaumäßig gefertigte, nicht geschweißte Einbauteile mit einer Einzelmasse bis 1 kg und erforderliche Verbindungsmittel bis 1 kg je Verbindungsmittelgruppe sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

*Kommentar:**Konstruktive Bauteile aus Stahl sind nicht in dieser LG beschrieben.**Folgende Leistungsgruppen sind für Leistungen des Stahlbaus ergänzend zu LG 36.50 zu verwenden:**- LG 31 Metallbauarbeiten**- LG 32 Konstruktiver Stahlbau**Frei zu formulieren sind (z.B.):*

- Verbindungen zu anderen Bauteilen*
- Holzverbinder besonderer Bauart, einschließlich Verbindungsmittel*

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 3620***365001 Einbauteile aus Stahl, stahlbaumäßig gefertigt.****365001A Einbauteile nicht geschweißt ü.1kg Stk**

Nicht geschweißte Einbauteile mit einer Einzelmasse über 1 kg.

gemäß Skizze: *LB-Version: 21***365001B Einbauteile geschweißt Stk**

Geschweißte Einbauteile.

gemäß Skizze: *LB-Version: 21***365002 Statisch tragende Verbindungsmittel.**

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.

*Kommentar:**Positionen für Verbindungsmittel entsprechend dem Verschraubungstyp gemäß ÖNORM.***365002A Voll- u. Teilgewindeschrauben 6-8mm m**

Voll- und Teilgewindeschrauben.

Länge: 60 bis 300 mm

Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: *LB-Version: 21***365002B Voll- u. Teilgewindeschrauben 8-10mm m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: 100 bis 400 mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
365002C	Voll- u. Teilgewindeschrauben 10-14mm Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: 200 bis 500 mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
365002X	Voll- u. Teilgewindeschrauben _____ Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: <input type="text"/> Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
365003	Zuganker einschließlich Verbindungsmittel und Verankerungen aus Stahl. Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Positionen für Zuganker entsprechen dem Zugankertyp gemäß ÖNORM.	
365003A	Verankerungen ü.8/350mm Geklebte oder mechanisch eingebrachte Gewindestangen und selbstbohrende Holzschrauben mit einem Nenndurchmesser über 8 mm und einer Länge über 350 mm. Anzahl Zuganker pro Laufmeter: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
365003B	Zuganker Holz/Holz b.649mm Holz - Holz. Anzahl Zuganker pro Laufmeter: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
365003C	Zuganker Holz/Holz ü.649mm: _____ Holz - Holz. Anzahl Zuganker pro Laufmeter: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
365003D	Zuganker Holz/min.Baustoff b.649mm Holz - mineralischer Baustoff. Anzahl Zuganker pro Laufmeter: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
365003E	Zuganker Holz/min.Baustoff ü.649mm: _____ Holz - mineralischer Baustoff. Anzahl Zuganker pro Laufmeter: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
365004	Verbindungswinkel in Standardausführung oder geschweißt, einschließlich Verbindungsmittel (z.B. Schrauben, Bolzen, Dübel) mit einer Masse über 1 kg je Verbindungsmittelgruppe. Im Positionsstichwort ist die Breite (mm) angegeben. <i>Kommentar:</i> Positionen für Verbindungswinkel entsprechend dem Winkelverbindungstyp gemäß ÖNORM.	
365004A	Verbindungswinkel Holz/Holz b.99mm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Holz - Holz.

Anzahl Verbindungswinkel pro Laufmeter: *LB-Version: 21***365004B Verbindungswinkel Holz/Holz ü.99mm: _____ m**

Holz - Holz.

Anzahl Verbindungswinkel pro Laufmeter: *LB-Version: 21***365004C Verbindungswinkel Holz/min.Baustoff b.99mm m**

Holz - mineralischer Baustoff.

Anzahl Verbindungswinkel pro Laufmeter: *LB-Version: 21***365004D Verbindungswinkel Holz/min.Baustoff ü.99mm: _____ m**

Holz - mineralischer Baustoff.

Anzahl Verbindungswinkel pro Laufmeter: *LB-Version: 21***365005 Windverband.****365005A Windverband kg**Anordnung/Plan: Material: Querschnitt: *LB-Version: 21***3665 Terrassen-u.Balkonbeläge***LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 3624***366502 Terrassendielen, einschließlich Unterkonstruktion, sichtbar von oben geschraubt.****366502A Terrassendielen Lärche m²**

Lärche, bestehend aus:

- Rost (Unterkonstruktion) mit der Qualität: AB gem. VEH (Verband der Europäischen Hobelindustrie)

Achsabstand Unterkonstruktion (cm): Staffel Unterkonstruktion, Höhe (cm):

- Dielen:

Qualität: Terrassendiele (Breite/Höhe) cm: Oberfläche: *LB-Version: 21***366502B Terrassendielen m²**

Bestehend aus:

- Rost (Unterkonstruktion) mit der Qualität: AB gem. VEH (Verband der Europäischen Hobelindustrie)

Rost/Holzart: Rost/Achsabstand Unterkonstruktion (cm): Staffel Unterkonstruktion, Höhe (cm):

- Dielen:

Dielen/Holzart: Dielen/Qualität:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Terrassendiele (Breite/Höhe) cm: <input type="text"/>	
	Dielen/Oberfläche: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
366503	Terrassendielen aus Wood Plastic Composite (WPC), einschließlich Unterkonstruktion auf den Belag abgestimmt.	
366503A	Terrassendielen aus WPC Art: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Oberflächenstruktur: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
366504	Vertikale, seitliche (Bekleidung).	
366504A	Vertikale,seitliche Bekleidung Der Art bzw. Ausführung der Terrassendielen angepasst. Höhe (cm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
366505	Aufzählung (Az) auf Terrassendielen für eine Unterlage, Aufständerung bzw. einen Niveaueausgleich.	
366505A	Az Terrassendielen f.Kunststoffauflager Rost punktweise mit Kunststoffauflager unterlegen. Höhe bis 5 mm.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
366505B	Az Terrassendielen f.Aufständerung Distanzf.verzinkt Aufständerung mit Distanzfüßen, feuerverzinkt. Höhe von/bis (cm): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
366505C	Az Terrassendielen f.Aufständerung Distanzf.Edelstahl Aufständerung mit Distanzfüßen, Edelstahl. Höhe von/bis (cm): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
366505D	Az Terrassendielen f.Niveaueausgleich Kunststoff Niveaueausgleich Kunststoff. Höhe von/bis (cm): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
366507	Trennlagen.	
366507B	Trennlage, UV-Schutzvlies 200g/m2 UV-Schutzvlies, mindestens 200 g/m ² .	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
366508	Aufzahlungen (Az) auf Terrassendielen bzw. - beläge.	
366508B	Terrassendielen f.gekrümmte Abschnitte Für das Ausbilden von gekrümmten Abschlüssen.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

366509 Einbau in Terrassendielen- bzw. Beläge, einschließlich Unterkonstruktion, von vom AG beigestellten Einbauteilen.

Kommentar:

Ein Anschließen bzw. Verkabeln von elektrischen Einbauteilen oder Einbauteilen der Haustechnik ist in eigenen Positionen zu beschreiben.

366509A **Einbau diverser Bauteile** **Stk**

Bauteil: Abmessungen (Länge/Breite/Höhe/Durchmesser):

LB-Version: 21

366509B **Einbau Bodenleuchten** **Stk**

Bauteil: Abmessungen (Länge/Breite/Höhe/Durchmesser):

LB-Version: 21

366510 **Wartungsöffnungen in Terrassendielen- bzw. Belägen, einschließlich Unterkonstruktion (z.B. Gullies).**
Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.

Kommentar:

Ein Anschließen bzw. Verkabeln von elektrischen Einbauteilen oder Einbauteilen der Haustechnik ist in eigenen Positionen zu beschreiben.

366510A **Wartungsöffnungen b.0,1m2** **Stk**

Bauteil: Abmessungen (Länge/Breite/Höhe/Durchmesser):

LB-Version: 21

366510B **Wartungsöffnungen ü.0,1m2** **Stk**

Bauteil: Größe über 0,1 m²:

LB-Version: 21

3670 Einfriedungen aus Holz

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 3619

367001 Lattenzaun aus Lärchenholz, sägerau oder gehobelt, mit zwei Tragriegeln und Standsäulen aus Kantholz im Abstand bis 3 m, Lattenabstand ist gleich Lattenbreite (alle Querschnitte im Raumaß).

Das Versetzen der Standsäulen ist in eigenen Positionen beschrieben.

Abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche, ohne Abzug von Türen und Toren.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Latten (cm) und die Höhe des Zaunes angegeben.

367001A **Lattenzaun sägerau Lärche 3x5cm b.1m** **m²**

Tragriegel mindestens 5 x 8 cm,

Standsäule 10 x 10 cm.

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 361901A

367001B **Lattenzaun sägerau Lärche 3x5cm ü.1-1,5m** **m²**

Tragriegel mindestens 5 x 8 cm,

Standsäule 12 x 12 cm.

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 361901B

367001C **Lattenzaun sägerau Lärche 3x5cm ü.1,5-2m** **m²**

Tragriegel mindestens 5 x 8 cm,

Standsäule 14 x 14 cm.

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 361901C

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
367001E	Lattenzaun gehobelt Lärche 2,4x5cm ü.0,6-1m Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standssäule 10 x 10 cm. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 361901E</i>
367001F	Lattenzaun gehobelt Lärche 2,4x5cm ü.1-1,5m Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standssäule 12 x 12 cm. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 361901F</i>
367001G	Lattenzaun gehobelt Lärche 2,4x5cm ü.1,5-2m Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standssäule 14 x 14 cm. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 361901G</i>
367002	Plankenzaun aus Lärchenholz, sägerau oder gehobelt, mit stumpf gestoßenen, besäumten Brettern, mit zwei Tragriegeln und Standssäulen aus Kantholz im Abstand bis 3 m. Das Versetzen der Standssäulen ist in eigenen Positionen beschrieben. Abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche, ohne Abzug von Türen und Toren. Im Positionsstichwort sind die Dicke der Bretter (cm) und die Höhe des Zaunes angegeben.	
367002A	Plankenzaun sägerau Lärche 2,4cm b.1,5m Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standssäule 12 x 12 cm. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 361902A</i>
367002B	Plankenzaun sägerau Lärche 2,4cm ü.1,5-2m Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standssäule 14 x 14 cm. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 361902B</i>
367002D	Plankenzaun gehob.Lärche 2,4cm ü.1-1,5m Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standssäule 12 x 12 cm. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 361902D</i>
367002E	Plankenzaun gehob.Lärche 2,4cm ü.1,5-2m Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standssäule 14 x 14 cm. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 361902E</i>
367003	Standssäule aus Holz für Latten- oder Plankenläune, ohne Unterschied des Holzquerschnittes und der Zaunhöhe.	
367003B	Holzsaunssäule m.Stahlschuh auf Betonsockel Mit einem Stahlschuh (feuerverzinkt) auf dem vorhandenen Betonsockel befestigt. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk <i>Vorherige Position: 361903B</i>
367005	Aufzahlung (Az) auf Zäune aus Holz.	
367005A	Az Holzzaun f.Tür b.1m Für Türen mit Türpfosten, einschließlich Langbändern mit Stützkegeln und Querriegeln, feuerverzinkt, einschließlich Schloss (ohne Schließzylinder) und Beschlag. Lichte Breite (Tür) bis 1 m. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk <i>Vorherige Position: 361905A</i>

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

367005B	Az Holzzaun f.Tor b.2,5m Für zweiflügelige Tore mit Torpfosten, einschließlich Langbändern mit Stützkegeln, einschließlich Schloss (ohne Schließzylinder) und Beschlag. Bodenschieber mit zwei Führungen aus Stahl, alle Beschläge feuerverzinkt. Lichte Breite (Tor) bis 2,5 m. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 361905B</i>	Stk
367006	Beplankungen für Zäune aus Holz.	
367006A	Beplankung f.Stahlkonstruktion AG Mit vom AG beigestellten Stahlkonstruktion. gemäß Plan: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
3675	Sonstiges, Dacheinbauten <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 3621</i>	
367518	Ausklappbare Metalltreppe in feuerhemmender Ausführung EI 30, einschließlich seitlich oder nach hinten automatisch öffnendem Oberdeckel, Metalloberflächen pulverbeschichtet oder verzinkt. Raumhöhe: bis 2,7 m Einbauhöhe: 50 cm Im Positionsstichwort ist die Abmessung der Deckenaussparung (m) angegeben.	
367518A	Klapptreppe EI30 b.2,7m 0,7x1,2m <i>LB-Version: 21</i>	Stk
367518B	Klapptreppe EI30 b.2,7m 0,7x1,3m <i>LB-Version: 21</i>	Stk
367518C	Klapptreppe EI30 b.2,7m 0,7x1,4m <i>LB-Version: 21</i>	Stk
367518D	Klapptreppe EI30 b.2,7m Einbauhöhe: <input type="text"/> Deckenaussparung: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
367520	Aufzählung (Az) auf Ausklappbare Metalltreppe in feuerhemmender Ausführung EI 30.	
367520A	Az Klapptreppe EI30 f.EI60 Für eine hochfeuerhemmende Ausführung EI60. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
367520B	Az Klapptreppe EI30 f.EI90 Für eine hochfeuerhemmende Ausführung EI90. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
367522	Geländer im Dachboden um die Einschubtreppe, bestehend aus Holm, Stehern und Querriegel, Höhe: 1 m	
367522A	Geländer um Klapptreppe 1m <i>LB-Version: 21</i>	m
367530	Bekleidung eines Dachaus- bzw. Einstieg bis 0,5 m ² . Abstand vom Unterdach bis zum Holzrahmen des Dacheinstieges mit Schalung abschließen.	
367530A	Bekleidung Dachaus-u.Einstieg b.0,5m²	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

367536 Laufstege auf nicht begehbare Dachböden für den Zugang z.B. zu Dachausstiegen, Kaminen, Lüftungen.
Aus Pfostenbelag 50 cm breit und 5 cm dick, einschließlich Traghölzer (Mindestquerschnitt 10 x 24 cm) im Abstand von 150 cm.
Erschwernisse sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

367536A Laufstege f.nicht begehbare Dachböden m

LB-Version: 21

367538 Blindstöcke für Dachflächenfenster, bestehend aus Mehrschichtplatten, befestigt auf Beton mit feuerverzinkten Befestigungsmitteln, ohne Verbindung zum Dachtragwerk.
Bauhöhe von Oberkante Sargdeckel bis Oberkante Schalung.
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Dachflächenfensters angegeben.

367538A Blindstock f.Dachflächenfenster 55x78cm Stk

LB-Version: 21

367538B Blindstock f.Dachflächenfenster 74/78x98cm Stk

LB-Version: 21

367538C Blindstock f.Dachflächenfenster 74/78x118cm Stk

LB-Version: 21

367538D Blindstock f.Dachflächenfenster 74/78x140cm Stk

LB-Version: 21

367538E Blindstock f.Dachflächenfenster 94x140cm Stk

LB-Version: 21

367538X Blindstock f.Dachflächenfenster Stk

Größe Dachflächenfenster (Länge/Breite) in cm: *LB-Version: 21***3680 Instandsetzungsarbeiten**

Im Folgenden sind Instandsetzungsarbeiten ohne Unterschied ob behandeltes oder nicht behandeltes Holz beschrieben.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unterstellungen: Beim Ersatz schadhafter Teile des Dachtragwerks sind alle notwendigen Unterstellungen im Einheitspreis einkalkuliert.

Entsorgen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

2. Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

3. Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

*Kommentar:**Ein Ausgleichen der Dachflucht ist frei zu formulieren.**LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 3681*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
368002	Ersatz von schadhaften, Dachtragwerksteilen (Auswechslung), dem Bestand angepasst. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.	
368002A	Auswechslung Sparren b.10x16cm Von Sparren. <i>LB-Version: 21</i>	m
368002C	Auswechslung Pfetten b.16x22cm Von Pfetten. <i>LB-Version: 21</i>	m
368002E	Auswechslung Säulen b.16x16cm Von Säulen. <i>LB-Version: 21</i>	m
368002G	Auswechslung Mauerbank b.16x16cm Von Mauerbänken. <i>LB-Version: 21</i>	m
368002I	Auswechslung Bundträm b.16x24cm Von Bundträmen. <i>LB-Version: 21</i>	m
368003	Verstärken durch Aufflaschen von Holzprofilen, einschließlich der Befestigungsmittel.	
368003A	Verstärken Dachkonstruktion m.Pfosten 5/20cm Von Dachkonstruktionsteilen (z.B. von Mauerbänken, Bundträmen, Säulen) mit 5 cm dicken Pfosten bis 20 cm breit. <i>LB-Version: 21</i>	m
368003B	Verstärken Sparren m.Pfosten 5/25cm Von Sparren mit 5 cm dicken Pfosten bis 25 cm breit. Einschließlich Ausgleichen der Sparrenflucht bis 10 cm. <i>LB-Version: 21</i>	m
368004	Befestigung der bestehenden Fußfette im Drempel. Die Fußfette ist im Abstand von ca. 200 cm mit Klebeanker, M14 500 mm lang, im Drempel befestigt. Abgerechnet wird nach Stück Klebeanker.	
368004A	Befestigung bestehender Fußfette im Drempel <i>LB-Version: 21</i>	Stk
368005	Befestigung bestehender Sparren auf Fuß- bzw. Mittelpfette. Jeden Sparren mit Universalverbinder (Sparrenpfettenanker mit Kammnägeln) in Pfette verbinden. Abgerechnet wird je Befestigung.	
368005A	Befestigung bestehender Sparren auf Fuß-u.Mittelpfette <i>LB-Version: 21</i>	Stk
368007	Erneuern von Lattungen, schadhafte Latten bis 3 x 5 cm durch neue ersetzen (erneuern), einschließlich Entsorgung der Baurestmassen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge der ausgetauschten Latten.	

Kommentar:

Diese Position ist nicht für die Erneuerung von Gesamtdach- oder Wandflächen bestimmt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
368007A	Erneuern Dachlattungen Erneuern von Dachlattungen. <i>LB-Version: 21</i>	m
368007B	Erneuern Wandlattungen Erneuern von Wandlattungen <i>LB-Version: 21</i>	m
368010	Erneuern von Konterlattungen. Schadhafte durch neue ersetzen (erneuern). Abgerechnet wird die Länge der ausgetauschten Konterlattung, einschließlich Entsorgung der Baurestmassen. Querschnitt bis 5 x 8 cm	
	<i>Kommentar:</i> Diese Position ist nicht für die Erneuerung von Gesamtdach- oder Wandflächen bestimmt.	
368010A	Erneuern Dach-Konterlattungen b.5x8cm Von Dach-Konterlattungen. <i>LB-Version: 21</i>	m
368010B	Erneuern Wand-Konterlattungen b.5x8cm Von Wand-Konterlattungen. <i>LB-Version: 21</i>	m
368013	Instandsetzen von Schalungen. Gelockerte Bretter nachageln, schadhafte Bretter durch neue ersetzen, einschließlich Entsorgung der Baurestmassen. Abgerechnet wird die gesamte instandgesetzte Fläche. Materialerneuerung bis 20 Prozent.	
	<i>Kommentar:</i> Diese Position ist nicht für die Erneuerung von Gesamtdachflächen bestimmt.	
368013A	Instandsetzen Dachschalungen Von Dachschalungen. <i>LB-Version: 21</i>	m²
368013B	Instandsetzen Saum- u. Ichsenschalungen Von Saum-, Ichs-, Giebel- und Rauchfangschalungen. <i>LB-Version: 21</i>	m²
368030	Dachgaupe in bestehende Dächer einbauen, bestehend aus dem Staffelgerippe, einschließlich der erforderlichen Arbeiten am vorhandenen Dachtragwerk (Auswechslungen) (Grate und Ichs im Bereich der Gaupe und im Anschlussbereich zur Dachfläche). Einschließlich Dachdeckung entfernen und Entsorgen der Baurestmassen.	
368030A	Bestandsdach/Einbau Gaupe m.Schleppdach Als gerade Gaupe mit Schleppdach (Pulldach). Bestehende Dachdeckung: <input type="text"/> Ansicht (Breite x Höhe): <input type="text"/> Gemäß Plan: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
368030B	Bestandsdach/Einbau Gaupe m.Satteldach	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Als gerade Gaupe mit Satteldach.

Bestehende Dachdeckung:

Ansicht (Breite x Höhe):

Gemäß Plan:

LB-Version: 21

368030C Bestandsdach/Einbau Gaupe m.Walmdach Stk

Als gerade Gaupe mit Walmdach.

Bestehende Dachdeckung:

Ansicht (Breite x Höhe):

Gemäß Plan:

LB-Version: 21

368030D Bestandsdach/Einbau Gaupe Stk

Dachart:

Bestehende Dachdeckung:

Ansicht (Breite x Höhe):

Gemäß Plan:

LB-Version: 21

368050 Dachbodenrinne mit Trapezquerschnitt, aus sägerauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern, einschließlich Unterkonstruktion und Abdeckung mit Querleisten und Deckel aus Brettern, im Gefälle verlegt.

368050A Dachbodenrinne m

Innere Lichte mindestens 20 x 20 cm.

LB-Version: 21

368051 Rinnenkesselverschalung für Wassereinlauf aus sägerauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern, auf sägerauem Kantholzgerippe, oberer Abschluss abnehmbar mit Aussparungen für Rinne und Rohrstützen.

368051A Rinnenkesselverschalung 50x50x60cm Stk

Abmessungen 50 x 50 x 60 cm.

LB-Version: 21

368052 Stufen oder Podeste für die Überquerung der Dachbodenrinnen oder der Bundträme, einschließlich der erforderlichen Unterkonstruktion und des Befestigens an der Rinne oder am Bundtram. Abgerechnet die Summe der Stufenlängen.

368052A Stufe über Dachbodenrinne u.Bundtram m

Aus sägerauen, besäumten, 4 cm dicken Brettern.

LB-Version: 21

3690 Regieleistungen

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

Regiearbeiten mit Position für Materiallieferungen (statt Material-Einzelpositionen)

369000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

369000C Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

LB-Version: 21

369001 Regiestunden.

369001A Regiestunde Facharbeiter**h**

Facharbeiter.

LB-Version: 21

369001B Regiestunde Hilfsarbeiter**h**

Hilfsarbeiter.

LB-Version: 21

369051 Materiallieferungen f.Regieleistungen**VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

LB-Version: 21

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 37 - Tischlerarbeiten

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 3711 Allgemeine Tischlerarbeiten gem.Werkplan**
 - ULG 3713 Fenster- oder Türladen**
 - ULG 3714 Pfostenstöcke, Blindstöcke mit Futter**
 - ULG 3715 Holztüren, Zargen, Zubehör (konstruktiv)**
 - ULG 3718 Geländer, Handläufe**
 - ULG 3719 Innenwand- und Deckenverkleidungen**
 - ULG 3725 Montagearbeiten**
 - ULG 3780 Instandsetzungsarbeiten**
 - ULG 3790 Regieleistungen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

37 Tischlerarbeiten*Kommentar:*

Die ehemalige LG 37 wurde auf Grund neuer Anforderungen und geänderter Normen nach unterschiedlichen Bauteilen (Elementen) in mehrere Leistungsgruppen aufgelöst:

- Holzfußböden sind in der LG 38 zu finden.
- Türsysteme (Elemente) für verschiedene Beanspruchungsklassen einschließlich Zargen, Baubeschläge und Zubehör sind in der LG 43 zu finden.
- Paneelwände aus Holzwerkstoffen (z.B. Nassraumtrennwände) sind in der LG 39 zu finden.
- Tischlerarbeiten im Zusammenhang mit dem Sporthallenausbau sind in der LG 61 beschrieben.
- Holzfenster siehe LG 71.
- Holz-Alu-Fenster siehe LG 74.
- Blindstöcke sind in den LGs für Fenster und Fenstertüren beschrieben.
- Für Leistungen zur Sanierung von Fenstern und Türen aus Holz kann die LG 55 verwendet werden.
- Dachflächenfenster aus Holz sind in der LG 56 beschrieben.
- Rollläden aus Holz sind in der LG 57 zu finden.
- Holztreppe sind frei zu formulieren

Die in der LG 37 festgelegte ULG-Gliederung und die jeweiligen Kommentare dazu sind als Hilfe für den Ausschreiber gedacht, wenn sonstige Tischlerarbeiten als projektspezifische handwerkliche Einzelanfertigungen erforderlich sind.

LB-Version: 21 Geändert

Änderung:

z.B.

37.14 VB (entfällt): Bei Pfostenstöcken ist die Stocktiefe (ÖNORM 5330, Teil 9) gleich der Wanddicke (ÖN zurückgezogen)

37.80 (ergänzt): Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

3711 Allgemeine Tischlerarbeiten gem.Werkplan*Kommentar:*

Soweit Tischlerarbeiten nicht als standardisierte Bauelemente in anderen Leistungsgruppen oder Unterleistungsgruppen beschrieben sind, sind Tischlerarbeiten frei zu formulieren.

In dieser Unterleistungsgruppe sind Leistungen unter Bezugnahme auf einen Ausführungsplan (Werkplan) des Auftraggebers geregelt.

Soweit das nicht aus den Planunterlagen ersichtlich ist, sind im Allgemeinen nachstehende Angaben erforderlich:

- Werkstoff (Holzart)
- Oberflächenbehandlung
- Verbindungstechnik (z.B. geleimt, sichtbar geschraubt, gedübelt)
- Materialdicken und Mindestabmessungen
- Dekor, Design, Gestaltung
- Ausführung etwaiger Kanten und sichtbar bleibender Schmalseiten
- Beschlagsteile, Material, Design, Qualität

Nachweise über das Erreichen bestimmter Messwerte oder einer Klassifizierung von Eigenschaften nach Norm werden vom Auftragnehmer nicht erbracht.

371100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

371100A Verfügbarkeit von Beilagen (zu 37.11)

Betrifft Position(en):

Folgende Beilagen sind zu beachten:

3713 Fenster- oder Türläden*Kommentar:*

Soweit nicht standardisierte Elemente für bewegliche Fensterabschlüsse in der LG 57 zutreffen, sind Fenster- und Türläden unter Angabe der Einzelgröße nach Stück auszuschriften.

Anzugeben ist

- die Ausführungsart (z.B. mit feststehenden Lamellen, beweglichen Lamellen oder als geschlossene flächige Abschlüsse)
- die Holzart und Oberflächenbehandlung
- die Art der Befestigung (Montage) durch Angabe der Leibungstiefe und der Untergrundmaterialien (z.B. Mauerwerk verputzt, Beton, Holz)
- die Art und Anzahl der Beschläge (z.B. Ladenbänder aus nicht rostendem Material seitlich regulierbar, mit verstellbaren Kloben aus Stahl, Haltekonsolen, Feststeller, Ladenverschluss mit Gestänge und Klauen, bei Faltiläden zusätzliche

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Verschlusseinrichtungen, bei beweglichen Jalousien Verstellbeschläge, etwaige Ladeninnenöffner. Es wird empfohlen im Leistungsverzeichnis neben der Beschreibung auf eine Skizze (Plandarstellung) zu verweisen. Dies ist erforderlich, wenn eine besondere Gestaltungsabsicht des Auftraggebers erfüllt werden soll.</i>	

371300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

371300A Verfügbarkeit von Beilagen (zu 37.13)

Betrifft Position(en):
Folgende Beilagen sind zu beachten:

3714 Pfostenstöcke, Blindstöcke mit Futter

Pfostenstöcke:

Im Einheitspreis der Pfostenstöcke und Blindstöcke mit Futter ist einkalkuliert: das Liefern des Stockes ohne Versetzen, Vorköpfe oder Prätzen nach Wahl des Auftraggebers, drei Stück je Seite, das zeitlich spätere Liefern und Montieren der Verkleidungen oder des Futters, des Schließbleches, der Bänder und der Anschlagdichtungen, auf die bereits vom Auftraggeber oder nach gesonderter Position versetzten oder montierten Türstöcke. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied für stumpfe (ungefälzte) oder gefälzte Türblätter.

Pfostenstöcke, nicht deckend beschichtet:

Pfostenstöcke mit nicht deckender Beschichtung können nach Wahl des Auftragnehmers entweder lamelliert (Sichtfläche in ausgeschriebener Holzart) oder in Vollholz ausgeführt werden.

Kommentar:

Futterstöcke, Rundbögen und segmentförmige Bögen sind frei zu formulieren.

LB-Version: 21

Geändert

371401 Pfostenstock für einflügelige Türen, einschließlich Zier- und Falzverkleidungen, ohne Unterschied der Stocklichte bis 900 x 2000 mm.

371401A Pfostenstock b.900 grundb.b.80 **Stk**
Grundbeschichtet für eine Deckbeschichtung. Stocktiefe bis 80 mm.

371401B Pfostenstock b.900 grundb.ü.80-100 **Stk**
Grundbeschichtet für eine Deckbeschichtung. Stocktiefe über 80 bis 100 mm.

371401C Pfostenstock b.900 grundb.ü.100-130 **Stk**
Grundbeschichtet für eine Deckbeschichtung. Stocktiefe über 100 bis 130 mm.

371401D Pfostenstock b.900 grundb.ü.130-150 **Stk**
Grundbeschichtet für eine Deckbeschichtung. Stocktiefe über 130 bis 150 mm.

371403 Pfostenstock für zweiflügelige Türen, einschließlich Zier- und Falzverkleidungen, ohne Unterschied der Stocklichte über 1200 bis 1600 x 2000 mm.

371403A Pfostenst.2FI Tür grundb.b.80 **Stk**
Grundbeschichtet für eine Deckbeschichtung. Stocktiefe bis 80 mm.

371403B Pfostenst.2FI Tür grundb.ü.80-100 **Stk**
Grundbeschichtet für eine Deckbeschichtung. Stocktiefe über 80 bis 100 mm.

371403C Pfostenst.2FI Tür grundb.ü.100-130 **Stk**
Grundbeschichtet für eine Deckbeschichtung. Stocktiefe über 100 bis 130 mm.

371403D Pfostenst.2FI Tür grundb.ü.130-150 **Stk**
Grundbeschichtet für eine Deckbeschichtung. Stocktiefe über 130 bis 150 mm.

3715 Holztüren, Zargen, Zubehör (konstruktiv)

Ein Nachweis der Eignung in Bezug auf Klassifizierungen gemäß Norm oder der Einhaltung bauphysikalischer Werte für Leistungen in der ULG 37.15 ist nicht vorgesehen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Türen, Zargen, Baubeschläge und Zubehör sind in der LG 43 als Systeme (Elemente) standardisiert.**Eine von der in der LG 43 beschriebenen Beanspruchungsklasse gemäß Norm abweichende Kombination von normgemäßen Klassifizierungen von Eigenschaften in Bezug auf allgemeine Anforderungen (z.B. Maßtoleranzen, Ebenheit, Festigkeit, Bedienkräfte, mechanische Beanspruchung, Klimabelastung) oder die Angabe von Grenzwerten hinsichtlich Wärmeschutz und Schallschutz sowie die Angabe von Klassifizierungen hinsichtlich Feuerschutz, Einbruchhemmung, Beschusshemmung, Explosionshemmung und dergleichen kann in der LG 43 unter Bezugnahme auf geltende Normen frei formuliert werden (funktional).**Es wird empfohlen, in dieser Unterleistungsgruppe nur individuell gestaltete Türen, Zargen, Beschläge und Zubehör nach genauer Angabe oder Skizze des Auftraggebers hinsichtlich Material, Oberfläche, Design, Beschläge und dergleichen (konstruktiv) frei zu formulieren.*

371500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

371500A Verfügbarkeit von Beilagen (zu 37.15)

Betrifft Position(en):
 Folgende Beilagen sind zu beachten:

3718 Geländer, Handläufe*Kommentar:**Geländer aus Holz, Geländerfüllungen für Tragkonstruktionen aus Metall oder Handläufe aus Holz einschließlich der Tragkonstruktion können mit Angabe der genauen Abmessungen, Holzart, Oberflächenbehandlung, Holzstärken, Verbindungsmittel, Art der Montage und dergleichen frei formuliert werden.**Die Bezugnahme auf eine Plandarstellung (Skizze) wird empfohlen.*

371800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

371800A Verfügbarkeit von Beilagen (zu 37.18)

Betrifft Position(en):
 Folgende Beilagen sind zu beachten:

3719 Innenwand- und Deckenverkleidungen

Begriffsbestimmung:

Wand- oder Deckenverkleidungen bestehen aus der Unterkonstruktion und der Decklage.

Ausmaß:

Abgerechnet wird die abgewinkelte Oberfläche der Verkleidung im Deckmaß (nicht Federmaß).

Gerüstung:

Bis zu einer Arbeitshöhe von 4 m ist die Gerüstung im Einheitspreis einkalkuliert.

Sortierung:

Alle Verkleidungen werden mit Profilholz der Sortierung ausgeführt.

Abrechnung Deckenverkleidungen:

Deckenverkleidungen werden ohne Unterschied, ob sie waagrecht, lotrecht (Schürzen, Stufen) oder in Neigung verlegt sind, abgerechnet.

Befestigungsgrund:

Die Befestigung ist ohne Unterschied des Untergrundes im Einheitspreis einkalkuliert. Bei Wänden oder Decken mit einer Dämmung aus Holzwolleleichtbauplatten oder Ähnlichem mit einer Dicke über 25 mm werden die Erschwernisse mit einer Aufzählung abgegolten.

Unterkonstruktionen:

Für die Unterkonstruktion werden Latten aus Fichte, Tanne oder Kiefer verwendet, die lufttrocken und sägerau sind. Im Einheitspreis ist die fluchtgerechte Montage waagrecht, lotrecht oder in Neigung, einschließlich etwaiger Unterfütterungen, einkalkuliert. Die Montage erfolgt mit Dübeln und passivierten (verzinkten) Schrauben. Abgerechnet wird die Fläche der Verkleidung.

Befestigung der Decklagen:

Die Befestigung der Decklagen wird nicht sichtbar mit rostgeschütztem Befestigungsmaterial ausgeführt.

Waagrechte Profilholz-Decklagen:

Stöße bei waagrecht verlegten Decklagen an Wänden werden versetzt hergestellt. Stoßverbindungen mit Profileisten (z.B. mit Doppelnut) werden mit Aufzählungspositionen geregelt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Senkrechte Profilholz-Decklagen:</p> <p>Bei senkrecht verlegten Decklagen an Wänden werden bis zu einer Höhe von 3 m keine Stöße hergestellt.</p> <p>Oberflächenbearbeitung:</p> <p>Alle Profile sind dreiseitig gehobelt, die Rückseite nur vom Hobelmesser gestreift. Andere Oberflächenbearbeitungen, wie z.B. geschliffen, sandgestrahlt, gebürstet, geschroppt, geflämmt oder gehackt, werden mit Aufzählungspositionen verrechnet.</p> <p>Beschichtungen (Oberflächenbehandlung):</p> <p>Die allseitige Imprägnierung der Verkleidung, mit oder ohne Farbzusatz, oder eine Grundbeschichtung der Verkleidung wird vor der Verlegung durchgeführt und ist im Einheitspreis einkalkuliert. Eine etwaige Imprägnierung der Unterkonstruktion wird gesondert verrechnet.</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	
371901	Unterkonstruktion aus einfacher Lattung.	
371901A	Einfache Lattung f.Wand Auf Wänden, Profil mindestens 22 x 45 mm.	m²
371901B	Einfache Lattung f.Decken Auf Deckenuntersichten, Profil mindestens 22 x 45 mm.	m²
371902	Unterkonstruktion bestehend aus Lattung und Konterlattung (Doppellattung).	
371902A	Doppellatt.Wand 15x45+22x45 An Wänden, Grundlattung mindestens 15 x 45 mm, Konterlattung mindestens 22 x 45 mm.	m²
371902B	Doppellatt.Decke 15x45+22x45 An Decken, Grundlattung mindestens 15 x 45 mm, Konterlattung mindestens 22 x 45 mm.	m²
371902C	Doppellatt.Wand 15x45+30x50 An Wänden, Grundlattung mindestens 15 x 45 mm, Konterlattung mindestens 30 x 50 mm.	m²
371902D	Doppellatt.Decke 15x45+30x50 An Decken, Grundlattung mindestens 15 x 45 mm, Konterlattung mindestens 30 x 50 mm.	m²
371902E	Doppellatt.Wand 30x50+30x50 An Wänden, Grund- und Konterlattung 30 x 50 mm.	m²
371902F	Doppellatt.Decke 30x50+30x50 An Decke, Grund- und Konterlattung 30 x 50 mm.	m²
371903	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Unterkonstruktionen, für eine gehobelte Lattung, ohne Unterschied, ob auf Wänden oder Deckenuntersichten.	
371903A	Az einfache Lattung gehobelt	m²
371903B	Az Lattung15x45+22x45 gehobelt	m²
371903C	Az Lattung15x45+30x50 gehobelt	m²
371903D	Az Lattung 30x50+30x50 gehobelt	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
371904	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Unterkonstruktionen für eine abgehängte Ausführung. Der Abhängeabstand wird gemessen von der Unterkante der Tragkonstruktion bis Oberkante Unterkonstruktion.	
371904A	Az Unterkonstr.abgehängt b.25 Abhängeabstand bis 25 cm.	m²
371904B	Az Unterkonstr.abgehängt ü.25-40 Abhängeabstand über 25 bis 40 cm.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
371905	Aufzählung (Az) auf die Positionen Unterkonstruktionen auf Wänden oder Decken, für die Befestigung an einem Untergrund mit einer Dämmung aus Holzwoleleichtbauplatten oder anderem nicht tragenden Dämmmaterial über 25 mm dick.	
371905A	Az Unterk.f.Befestig.ü.25-mm	m²
371906	Aufzählung (Az) auf die Positionen Unterkonstruktion aus Latten, ohne Unterschied der Art.	
371906A	Az Einf.Lattung imprägniert	m²
	Einfache Lattung, für eine Imprägnierung. _____	
371906B	Az Doppellatt.imprägniert	m²
	Lattung und Konterlattung (Doppellattung), für eine Imprägnierung. _____	
371910	Decklage von Wandverkleidungen, waagrecht oder lotrecht, aus Vollholzprofilbrettern, auf vorhandene Unterkonstruktion aus Holz. Im Positionsstichwort angegeben ist die Holzart, die Profilbezeichnung gemäß Norm und die Dicke/Gesamtbreite in mm.	
371910A	Decklage Wand Fichte C 12/96	m²
	Profil C, 12/96 mm, Fasebretter aus Fichte oder Tanne.	
371910B	Decklage Wand Fichte C 15/114	m²
	Profil C, 15/114 mm, Fasebretter aus Fichte oder Tanne.	
371910C	Decklage Wand Profil C	m²
	Profil C, Fasebretter. Holzart: _____ Dicke/Gesamtbreite: _____	
371910D	Decklage Wand Fichte E 12/96	m²
	Profil E, 12/96 mm, Softlineprofil aus Fichte oder Tanne.	
371910E	Decklage Wand Fichte E 15/114	m²
	Profil E, 15/114 mm, Softlineprofil aus Fichte oder Tanne.	
371910F	Decklage Wand Profil E	m²
	Softlineprofil. Holzart: _____ Dicke/Gesamtbreite: _____	
371910G	Decklage Wand Fi.F od.G 12/96	m²
	Profil F oder G Schattennutbretter, 12/96 mm, mit trapezförmiger oder rechteckiger Schattennut, nach Wahl des Auftraggebers.	
371910H	Decklage Wand Fi.F od.G 15/119	m²
	Profil F oder G Schattennutbretter, 15/119 mm, mit trapezförmiger oder rechteckiger Schattennut, nach Wahl des Auftraggebers.	
371910I	Decklage Wand Profil F od.G	m²
	Schattennutbretter. Holzart: _____ Profil/Dicke/Gesamtbreite: _____	
371910J	Decklage Wand Fi.H12/71/o.Fed.	m²
	Profil H, 12/71 mm, Doppelnutbretter aus Fichte oder Tanne (Fi.), Brettabstand bis 10 mm, ohne Feder.	
371910K	Decklage Wand Fi.H15/119/o.Fed	m²
	Profil H, 15/119 mm, Doppelnutbretter aus Fichte oder Tanne (Fi.), Brettabstand bis 10 mm, ohne Feder.	
371910L	Decklage Wand Profil H/o.Feder	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Profil H (Doppelnutbretter), Brettabstand bis 10 mm, ohne Feder. Dicke/Gesamtbreite: _____	
371910M	Decklage Wand Fichte K 15/114 Profil K, 15/114 mm, Stülpchalungsbretter, aus Fichte oder Tanne.	m²
371910N	Decklage Wand Fichte K 15/126 Profil K, 15/126 mm, Stülpchalungsbretter, aus Fichte oder Tanne.	m²
371910O	Decklage Wand Profil K Profil K, Stülpchalungsbretter, Holzart: _____ Dicke/Gesamtbreite: _____	m²
371910P	Decklage Wand Fichte L 15/133 Profil L, 15/133 mm, Landhausprofil, aus Fichte oder Tanne.	m²
371910Q	Decklage Wand Profil L Landhausprofil. Holzart: _____ Dicke/Gesamtbreite: _____	m²
371911	Aufzählung (Az) auf die Positionen Decklagen von Wandverkleidungen aus Vollholzprofilen H, ohne Unterschied der Dicke, Breite und Holzart.	
371911A	Az Deckl.Wand H Feder Hartf. Für das Einlegen von fremden Federn aus Hartfaserplatten.	m²
371911B	Az Deckl.Wand H Feder farbig Für das Einlegen von fremden Federn aus Hartfaserplatten mit eingefärbter Oberfläche. Farbe: _____	m²
371911C	Az Deckl.Wand H Fed.m.Stab Für das Einlegen von fremden Federn mit Stab, Federbreite 30 mm, Stabbreite 6 mm.	m²
371911D	Az Deckl.Wand H Feder Filz Für das Einlegen von dunklen Filzstreifen in die Nuten der bereits montierten Profile.	m²
371912	Decklage von Deckenverkleidungen aus Vollholzprofilbrettern auf vorhandene Unterkonstruktion aus Holz. Im Positionsstichwort angegeben ist die Holzart, die Profilbezeichnung gemäß Norm und die Dicke/Gesamtbreite in mm.	
371912A	Decklage Decke Fichte C 12/96 Fasebretter aus Fichte oder Tanne, Profil C, 12/96 mm.	m²
371912B	Decklage Decke Fichte C 15/114 Fasebretter aus Fichte oder Tanne, Profil C, 15/114 mm.	m²
371912C	Decklage Decke Profil C Fasebretter, Profil C. Holzart: _____ Dicke/Gesamtbreite: _____	m²
371912D	Decklage Decke Fichte E 12/96 Softlineprofil aus Fichte oder Tanne, Profil E, 12/96 mm.	m²
371912E	Decklage Decke Fichte E 15/114 Softlineprofil aus Fichte oder Tanne, Profil E, 15/114 mm.	m²
371912F	Decklage Decke Profil E	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Softlineprofil. Holzart: <input type="text"/> Dicke/Gesamtbreite: <input type="text"/>	
371912G	Decklage Decke Fi.F od.G 12/96 Schattennutbretter aus Fichte oder Tanne (Fi.), Profil F oder G, 12/96 mm, mit trapezförmiger oder rechteckiger Schattennut, nach Wahl des Auftraggebers.	m²
371912H	Decklage Decke Fi.F od.G15/119 Schattennutbretter aus Fichte oder Tanne (Fi.), Profil F oder G, 15/119 mm, mit trapezförmiger oder rechteckiger Schattennut, nach Wahl des Auftraggebers.	m²
371912I	Decklage Decke Profil F od.G Schattennutbretter. Holzart: <input type="text"/> Profil/Dicke/Gesamtbreite: <input type="text"/>	m²
371912J	Deckl.Decke Fi.H 12/71/o.Feder Doppelnutbretter aus Fichte oder Tanne (Fi.), Profil H, 12/71 mm, Brettabstand bis 10 mm, ohne Feder.	m²
371912K	Deckl.Decke Fi.15/119/o.Feder Doppelnutbretter aus Fichte oder Tanne (Fi.), Profil H, 15/119 mm, Brettabstand bis 10 mm, ohne Feder.	m²
371912L	Deckl.Decke Profil H/o.Feder Doppelnutbretter, Profil H, Brettabstand bis 10 mm, ohne Feder. Dicke/Gesamtbreite: <input type="text"/>	m²
371912M	Decklage Decke Fi.K 15/114 Stülpchalungsbretter aus Fichte oder Tanne (Fi.), Profil K, 15/114 mm.	m²
371912N	Decklage Decke Fi.K 15/126 Stülpchalungsbretter aus Fichte oder Tanne (Fi.), Profil K, 15/126 mm.	m²
371912O	Decklage Decke Profil K Stülpchalungsbretter, Profil K. Holzart: <input type="text"/> Dicke/Gesamtbreite: <input type="text"/>	m²
371912P	Decklage Decke Fichte L 15/133 Landhausprofil aus Fichte oder Tanne, Profil L, 15/133 mm.	m²
371912Q	Decklage Decke Profil L Landhausprofil. Holzart: <input type="text"/> Dicke/Gesamtbreite: <input type="text"/>	m²
371913	Aufzählung (Az) auf die Positionen Decklagen von Deckenverkleidungen aus Vollholzprofilen H, ohne Unterschied der Dicke, Breite und Holzart.	
371913A	Az Deckl.Decke H Feder Hartf Für das Einlegen von fremden Federn aus Hartfaserplatten.	m²
371913B	Az Deckl.Decke H Feder farb. Für das Einlegen von fremden Federn aus Hartfaserplatten mit eingefärbter Oberfläche. Farbe: <input type="text"/>	m²
371913C	Az Deckl.Decke H Fed.m.Stab Für das Einlegen von fremden Federn mit Stab, Federbreite 30 mm, Stabbreite 6 mm.	m²
371913D	Az Deckl.Decke H Feder Filz	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Für das Einlegen von dunklen Filzstreifen in die Nuten der bereits montierten Profile.		
371914	Aufzählung (Az) auf die Positionen Decklagen von Wand- oder Deckenverkleidungen für eine Stoßverbindung mit zusätzlichem Profilholz.	
371914A	Az Verkl.Stoßprof.Doppelnut Profilholz mit Doppelnut. _____	m
371914B	Az Verkl.Stoßverbind.Profil Mit _____	m
<hr/> 371915 Decklage von Wandverkleidungen auf vorhandener Unterkonstruktion.		
371915A	Decklage Wand HF-Platte Mit Holzfaserplatten (HF). Dicke: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	m²
371915B	Decklage Wand HFD-Dekor Mit kunststoffbeschichteten dekorativen Holzfaserplatten (HFD-Dekor). Beschichtung: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	m²
371915C	Decklage Wand Holzspanpl.V20 Mit Holzspanplatten V 20, ohne Nut und Feder. Dicke: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	m²
371915D	Decklage Wand V20 Nut+Fed. Mit Holzspanplatten V 20, mit Nut und Feder. Dicke: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	m²
371915E	Decklage Wand Holzspanpl.V100 Mit Holzspanplatten V 100, ohne Nut und Feder. Dicke: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	m²
371915F	Decklage Wand V100 Nut+Fed. Mit Holzspanplatten V 100, mit Nut und Feder. Dicke: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	m²
371915G	Decklage Wand Sperrplatte FU Mit Sperrplatten (Furnierplatten FU). Dicke: _____ Deckfurnier/Güteklasse: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	m²
371915H	Decklage Wand Paneelplatte Ti Mit Paneelplatten (Tischlerplatten Ti). Dicke: _____ Deckfurnier/Güteklasse: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	m²
<hr/> 371917 Decklagen von Deckenverkleidungen auf vorhandener Unterkonstruktion.		
371917A	Decklage Decke HF-Platte Mit Holzfaserplatten (HF). Decke: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	m²
371917B	Decklage Decke HFD-Dekor	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit kunststoffbeschichteten, dekorativen Holzfaserplatten (HFD-Dekor). Beschichtung: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	
371917C	Decklage Decke Holzspanpl.V20 Mit Holzspanplatten V 20, ohne Nut und Feder. Dicke: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	m²
371917D	Decklage Decke V20 Nut+Fed. Mit Holzspanplatten V 20, mit Nut und Feder. Dicke: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	m²
371917E	Decklage Decke Holzspanpl.V100 Mit Holzspanplatten V 100, ohne Nut und Feder. Dicke: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	m²
371917F	Deckl.Deck.Holzspanpl.V100 N+F Mit Holzspanplatten V 100, mit Nut und Feder. Dicke: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	m²
371917G	Decklage Decke Sperrpl.FU Mit Sperrplatten (Furnierplatten FU). Dicke: _____ Deckfurnier/Güteklasse: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	m²
371917H	Decklage Decke Paneelpl.Ti Mit Paneelplatten (Tischlerplatten Ti). Dicke: _____ Deckfurnier/Güteklasse: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	m²
371917I	Decklage Decke m.Kassettenpl. Mit Kassettenplatten aus _____ Gemäß Skizze: _____	m²
371918	Dämmstoff zwischen die Lattenunterkonstruktion der Wandverkleidung abgleitsicher verlegt. Abgerechnet wird je Lage.	
371918A	Mineralfasermatte Wand 5cm Aus Mineralfaser, 5 cm dick, als Matte.	m²
371918B	Mineralfasermatte Wand 6cm Aus Mineralfaser, 6 cm dick, als Matte.	m²
371918C	Mineralfasermatte Wand 8cm Aus Mineralfaser, 8 cm dick, als Matte.	m²
371918D	Mineralfasermatte Wand 10cm Aus Mineralfaser, 10 cm dick, als Matte.	m²
371919	Dämmstoff auf die Decklage der Deckenverkleidung verlegt. Abgerechnet wird je Lage.	
371919A	Mineralfasermatte Decke 5cm Aus Mineralfaser, 5 cm dick, als Matte.	m²
371919B	Mineralfasermatte Decke 6cm Aus Mineralfaser, 6 cm dick, als Matte.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
371919C	Mineralfasermatte Decke 8cm Aus Mineralfaser, 8 cm dick, als Matte.	m²
371919D	Mineralfasermatte Decke 10cm Aus Mineralfaser, 10 cm dick, als Matte.	m²
371920	Wärmedämmung aus Mineralfasermatten mit Alukraftfolie kaschiert, Folie beidseitig mindestens 5 mm vorstehend. Wärmedämmung zwischen die Lattenunterkonstruktion der Wandverkleidung verlegt, mit Folienüberstand an die Konstruktion als Dampfbremse befestigt.	
371920A	Mineralfaserm.alukasch.Wand 6cm Ohne Unterschied der Breite.	m²
371920B	Mineralfaserm.alukasch.Wand 10cm Ohne Unterschied der Breite.	m²
371921	Wärmedämmung aus Mineralfasermatten mit Alukraftfolie kaschiert, Folie beidseitig mindestens 5 mm vorstehend. Wärmedämmung zwischen die Unterkonstruktion der Deckenverkleidung verlegt, mit Folienüberstand an die Unterkonstruktion als Dampfbremse befestigt.	
371921A	Mineralfaserm.alukasch.Decke 6cm Ohne Unterschied der Breite.	m²
371921B	Mineralfaserm.alukasch.Decke 10cm Ohne Unterschied der Breite.	m²
371922	Herstellen einer Dampfbremse mit einer dampfdiffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von Sd = mindestens 10 m.	
371922A	Dampfbremse Sd=mind.10m	m²
3725	Montagearbeiten	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
372501	Abdichten von Fugen zum Baukörper bis 20 mm breit.	
372501A	Abdichten m.PUR-Schaum Mit Polyurethanschaum (PUR).	m
372501B	Abdichten m.PUR+Dicht.1-seit. Mit Polyurethanschaum (PUR) einseitig abgedichtet, mit Hinterfüllungsband und elastischem Dichtstoff.	m
372501C	Abdichten m.PUR+Dicht.2-seit. Mit Polyurethanschaum (PUR) außen- und innenseitig, abgedichtet, mit Hinterfüllungsband und elastischem Dichtstoff.	m
372501D	Abdichten m.Mineralf.Zopf Mit Mineralfaserzopf oder Stopfwohle.	m
372501E	Abdichten m.Zopf+Dicht.1-seit. Mit Mineralfaserzopf oder Stopfwohle einseitig abgedichtet, mit Hinterfüllungsband und elastischem Dichtstoff.	m
372501F	Abdichten m.Zopf+Dicht.2-seit. Mit Mineralfaserzopf oder Stopfwohle außen- und innenseitig abgedichtet, mit Hinterfüllungsband und elastischem Dichtstoff.	m
372502	Fugen füllen, Fugenbreite bis 15 mm, von Bauteilen mit Haftflanken entsprechender Haftzugfestigkeit und Verträglichkeit. Vorbehandeln mit Primer und nachbehandeln der ausgefüllten Fugen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers, in handelsüblicher Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
372502A	Fuge 15mm Silikon	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Silikonbasis, Shorehärte 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent, nicht überstreichbar.	
372502B	Fuge 15mm Acryldispersion Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Acryldispersionsbasis, Shorehärte höchstens 35, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 10 Prozent, überstreichbar, für Innenfugen bei frostsicherer Verarbeitung und Aushärtung.	m
372502C	Fuge 15mm Polysulfid 1Ko Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Polysulfidbasis, Shorehärte 19 bis 20, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent.	m
372502D	Fuge 15mm Polysulfid 2Ko Mit elastisch bleibendem Zweikomponentendichtstoff auf Polysulfidbasis, Shorehärte 10 bis 15, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent.	m
372502E	Fuge 15mm Polyur.2Ko.waagr. Mit elastisch bleibendem Zweikomponentendichtstoff auf Polyurethanbasis, nivellierend, Shorehärte 25, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent, überstreichbar.	m
372502X	Fuge 15mm elast.Dichtstoff Mit elastisch bleibendem Dichtstoff.	m
372503	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fugen füllen für die Fugenbreite über 15 bis 25 mm.	
372503A	Az Fuge 25mm Silikon Mit Silikon-Dichtstoff.	m
372503B	Az Fuge 25mm Acryldispersion Mit Acryldispersion-Dichtstoff.	m
372503C	Az Fuge 25mm Polysulfid 1Ko Mit Einkomponenten-Polysulfid-Dichtstoff.	m
372503D	Az Fuge 25mm Polysulfid 2Ko Mit Zweikomponenten-Polysulfid-Dichtstoff.	m
372503E	Az Fuge 25mm Polyurethan Mit Polyurethandichtstoff.	m
372506	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fugen füllen, für das Einlegen von Polyethylenrundschnüren.	
372506A	Az Fuge Polyeth.Rundschnur b.15 Bis zu einer Fugenbreite von 15 mm.	m
372506B	Az Fuge Polyeth.Rundschnur ü.15-25 Bei einer Fugenbreite über 15 mm bis 25 mm.	m
372510	Aufzahlung (Az) auf alle Positionen Bauteile liefern und montieren, ohne Unterschied der Art, für das Bohren von Löchern in Kunststein oder Naturstein (Stein), einschließlich Schutz der angrenzenden Teile.	
372510A	Az Stein bohren b.100 D b.10mm Bohrtiefe bis 100 mm. Durchmesser bis 10 mm. Steinart: <input type="text"/>	Stk
372510B	Az Stein bohren b.100 D ü.10-15 Bohrtiefe bis 100 mm. Durchmesser über 10 bis 15 mm. Steinart: <input type="text"/>	Stk
372510C	Az Stein bohren b.100 D ü.15-20mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für Bohrtiefe bis 100 mm. Durchmesser über 15 bis 20 mm. Steinart: 	
372512	Einlegen der vom Auftraggeber gelieferten Zargendichtungen in die bereits versetzten Zargen oder Stöcke.	
372512A	Einlegen vom AG Zargendichtung Abgerechnet je Zarge ohne Unterschied der Art und Größe.	Stk
3780	Instandsetzungsarbeiten Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen. <i>Kommentar:</i> <i>Instandsetzung von Türen, Fenstertüren, Fenstern und dergleichen sind in der LG 55 Sanierung von Holzfenstern zu finden.</i> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
378020	Instandsetzen der Handläufe und Handgriffstangen, und zwar: lockere Holzteile neu befestigen, lockere Wandkonsolen neu versetzen, raue Teile abschleifen, kleinere Teile einleimen. Ausgebesserte Teile werden dem Bestand entsprechend beschichtet.	
378020A	Instands.Handlauf profiliert Aus profiliertem Vollholz.	m
378020B	Instands.Handlauf Brett Aus glatten Brettern.	m
378021	Handläufe oder Handlaufteile angepasst an den Bestand neu herstellen und an Stelle schadhafter oder fehlender Teile versetzen, einschließlich Entsorgen der Abfallmaterialien.	
378021A	Handlauf profiliert neu Aus profiliertem Vollholz.	m
378021B	Handlauf Brett neu Aus glatten Brettern.	m
378022	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Handlauf neu herstellen, für gekrümmte Teile. Abgerechnet je Krümmung bis 90 Grad.	
378022A	Az Handl.neu profil.Krümmung	Stk
3790	Regieleistungen Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. 1. Allgemeines: In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind. Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt. 2. Mengenänderungen: Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar. 3. Beschäftigungsgruppen: Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde. 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen. 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

379000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

379000C Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

379001 Regiestunden.

379001A Regiestunde Facharbeiter

h

379001B Regiestunde Hilfsarbeiter

h

379051 Materiallieferungen f.Regieleistungen

VE

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 38 - Holzfußböden

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 3800 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 3801 Untergrund vorbereiten**
 - ULG 3802 Unterbodenkonstruktionen**
 - ULG 3803 Sonderkosten Holzfußböden**
 - ULG 3811 Mehrschichtparkett verklebt Schiffsboden-Optik 2,5-3mm**
 - ULG 3812 Mehrschichtparkett verklebt Schiffsboden-Optik 3,4-4mm**
 - ULG 3813 Mehrschichtparkett verklebt Schiffsboden Optik 5,4-6mm**
 - ULG 3814 Mehrschichtparkett schwimmend Schiffsboden-Optik 2,5-3mm**
 - ULG 3815 Mehrschichtparkett schwimmend Schiffsboden-Optik 3,4-4mm**
 - ULG 3821 Mehrschichtparkett verklebt Stab-Optik 2,5-3mm**
 - ULG 3822 Mehrschichtparkett verklebt Stab-Optik 3,4-4mm**
 - ULG 3823 Mehrschichtparkett verklebt Stab-Optik 5,4-6mm**
 - ULG 3829 Mehrschichtparkett verklebt Streifen-Optik 4,2-4,7mm**
 - ULG 3831 Mehrschichtparkett verklebt Langriemen-Optik 3,4-4mm**
 - ULG 3832 Mehrschichtparkett verklebt Langriemen-Optik 5,4-6mm**
 - ULG 3835 Mehrschichtparkett verklebt Landhausdielen-Optik 2,5-3mm**
 - ULG 3836 Mehrschichtparkett verklebt Landhausdielen-Optik 3,4-4mm**
 - ULG 3837 Mehrschichtparkett schwimmend Landhausdielen-Optik 2,5-3mm**
 - ULG 3838 Mehrschichtparkett schwimmend Landhausdielen-Optik 3,4-4mm**
 - ULG 3839 Mehrschichtparkett genagelt Landhausdielen-Optik 3,4-4mm**
 - ULG 3841 Mosaikparkett verklebt 8mm**
 - ULG 3843 Hochkantparkett massiv verklebt**
 - ULG 3845 Stabparkett massiv verklebt 22mm**
 - ULG 3846 Stabparkett massiv genagelt 22mm**
 - ULG 3860 Sonstiges, Oberflächen**
 - ULG 3865 Laminatböden**
 - ULG 3868 Sporthallenböden**
 - ULG 3881 Instandsetzungsarbeiten**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

ULG 3890 Regieleistungen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

38 Holzfußböden

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Leistungen:

Leistungen sind außerhalb der Unterbodenkonstruktion verlegt.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Anarbeiten z.B. an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre
- das maschinelle Abschleifen neu verlegter, nicht werksmäßig oberflächenbehandelter Holz-Oberböden für eine zum Versiegeln oder Ölen geeignete Oberfläche

Eine Musterkollektion der angebotenen Materialien wird auf Aufforderung des Auftraggebers vorgelegt.

2.1 Das Entsorgen von Baurestmassen z.B. beim Vorbereiten des Untergrundes oder bei Instandsetzungsarbeiten ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3. Abkürzungsverzeichnis:

MS-Parkett = Mehrschichtparkett

wl = werkslackiert

wö = werksgeölt

ged. = gedämpft

Kommentar:

Bezeichnungen gemäß ÖNORM: Kreis, Dreieck, Quadrat

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM EN 14761: Holzfußböden - Massivholz-Hochkantlamelle, Breitlamelle und Modulklötz
- ÖNORM EN 13226: Holzfußböden - Massivholz-Parkettstäbe mit Nut und/oder Feder
- ÖNORM EN 13488: Holzfußböden - Mosaikparkettelemente
- ÖNORM EN 13489: Holzfußböden - Mehrschichtparkettelemente

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

z.B.

Sortierregeln mit 3 Klassen KREIS, DREIECK, QUADRAT

Ausführung in Eiche, Esche, Ahorn, Buche

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

38.0001A (entfällt): Feuchtigkeitsbelastung, relative Luftfeuchtigkeit in %

38.0001C (entfällt): Das Verlegen in Räumen, unter denen sich andere begehbare Räume befinden.

38.0005 (entfällt): Die aufgelegten Muster ...

Es erfolgt keine Änderungsbeschreibung in einzelnen Positionen.

38.01 (geändert): Untergrund vorbereiten, ULG Nummern geändert; Positionen aktualisiert, mit neuen Positionen ergänzt und überarbeitet

38.02 (geändert): Unterbodenkonstruktionen, ULG Nummern geändert; mit neuen Positionen ergänzt und überarbeitet

38.03 (neu) Sonderkosten z.B. Elektronischer Messbaustein zum rückseitigen Einbau in das Parkettelement zur dauerhaften Überwachung (mind. 5 Jahre) von Temperatur und Feuchtigkeit im verbauten Parkett

Stabparkett und Parketriemen > Mehrschichtparkett verklebt und schwimmend in Schiffsboden-Optik; verklebt in Stab-Optik; verklebt in Streifen- und Langriemenoptik; verklebt, schwimmend und genagelt als Landhausdielen;

38.11 - 38.39 (geändert): Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht):

Standardformat (Schiffsboden-Optik) mit Stabhauptlängen 300 bis 550 mm; Breiten 55 bis 80 mm; Nuttschicht von 2,5 bis 6 mm

Standardformat (Stab-Optik) mit Stabhauptlängen 400 bis 550 mm; Breiten 55 bis 80 mm; Nuttschicht von 2,5 bis 6 mm

Standardformat (Streifen-Optik) mit Lamellen -Hauptlängen 300 bis 400 mm; Breiten 20 bis 30 mm; Nuttschicht von 4,2 bis 4,7 mm

Standardformat (Langriemen-Optik) mit Längen 750 bis 1250 mm; Breiten 90 bis 130 mm; Nuttschicht von 3,4 bis 6 mm

Standardformat (Landhausdielen-Optik) mit Längen 1500 bis 2500 mm; Breiten 150 bis 200 mm; Nuttschicht von 2,5 bis 4 mm

38.41 (geändert): Mosaikparkett, massiv, verklebt, Dicke 8 mm, schachbrettartig verlegt

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	38.43 (geändert): Hochkantparkett, massiv, verklebt, Dicke 20 bis 30 mm, parallel verlegt	
	38.45/46 (geändert): Stabparkett, massiv, verklebt, Dicke 22 mm, im Verband geordnet verlegt	
	38.60 (geändert): ULG Nummern geändert; Positionen aktualisiert, mit neuen Positionen ergänzt und überarbeitet. (z.B. Sockelleisten massiv und edelfurniert)	
	38.65 (geändert): ULG Nummern geändert; Laminatböden aktualisiert, mit neuen Positionen ergänzt und überarbeitet.	
	38.68 (geändert): Sporthallenböden aktualisiert, mit neuen Positionen ergänzt und gemäß den Parkettarten überarbeitet.	
	38.81 (geändert): Instandsetzungsarbeiten aktualisiert, mit neuen Positionen ergänzt und gemäß den Parkettarten überarbeitet.	
	Regiearbeiten (geändert) analog der Überarbeitung zur Vorversion 020	
	Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.	
3800	Wählbare Vorbemerkungen	
	38.0001A (gelöscht): Feuchtigkeitsbelastung, relative Luftfeuchtigkeit in %	
	38.0001C (gelöscht): Das Verlegen in Räumen, unter denen sich andere begehbare Räume befinden.	
	38.0005 (gelöscht): Die aufgelegten Muster ...	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
380001	Zu erwartende Belastungen und Umstände beim Verlegen des Fußbodens.	
380001B	Fußboden m.Fußbodenheizung	
	Temperaturbelastung durch eine Fußbodenheizung bei einer Belastung bis 29 Grad Celsius Oberflächentemperatur.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
380005	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
380005C	Verfügbarkeit von Beilagen zum LV	
	Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.	
	Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format): <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
3801	Untergrund vorbereiten	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 3811</i>	
380120	Vorbereiten des Untergrundes, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
380120B	Betonuntergrund abstrahlen	m²
	Betonuntergrund vorbereiten durch Kugelstrahlen.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 381120B</i>	
380121	Vorbereiten des Untergrundes, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
380121A	Estrich schleifen	m²
	Estrich vorbereiten durch Schleifen.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
380122	Risse, Scheinfugen und Plattenstöße (Estrichrisse) in Estrichen kraftschlüssig schließen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen (anfallenden Abfallmaterialien). Abgerechnet wird die Risslänge.	
380122A	Estrichrisse verdübeln	m
	Durch Verdübeln, Bohrlöcher mit einem Durchmesser von mindestens 25 mm, mindestens 4 Stück/m, aufgefüllt mit Zweikomponenten-Kunstharz.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 381122A</i>	
380122B	Estrichrisse verbinden	m
	Durch Verbinden (Nähen) mit Stahldrahteinlagen und Verguss mit Zweikomponenten-Kunstharz, mindestens 4 Stück/m.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 381122B</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
380124	Ausgleichen von Unebenheiten bei erhöhten Anforderungen an die Ebenheit.	
380124A	Estrich ausgleichen d.Rakeln ü.2-5mm Bei Unterböden aus Estrich oder Unterbeton durch Nivellieren mit einer Rakel. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 381124A</i>	m²
380127	Auftragen eines Voranstriches bei Fußbodenheizungen.	
380127B	Voranstrich auf Zementestrich Voranstrich als Haftbrücke auf Zementestrich. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 381127B</i>	m²
380127E	Voranstrich auf Calciumsulfat-Estrich Voranstrich als Haftbrücke auf Calciumsulfat-Estrich <i>LB-Version: 21</i>	m²
380131	Anspachteln.	
380131A	Anspachteln bei Fliesen-u.Plattenbelägen 2-5mm Bei Übergängen zu Fliesen- und Plattenbelägen. • Dicke: 2 bis 5 mm <i>LB-Version: 21</i>	m
380141	Feuchtigkeitsbremse bei erhöhter Restfeuchte.	
380141A	Feuchtigkeitsbremse bei erhöhter Restfeuchte Zementestrich Bei Zementestrich. <i>LB-Version: 21</i>	m²
3802	Unterbodenkonstruktionen Mehrlagige Ausführungen von Dämmschichten, soweit technisch vertretbar, werden kreuzweise mit überdeckten Fugen verlegt und je Lage mit den entsprechenden Positionen abgerechnet. <i>Kommentar:</i> <i>Blindböden für erhöhte Anforderungen sind frei zu formulieren.</i> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 3813</i>	
380202	Einbauen einer Beschüttung vor oder nach dem Verlegen der Polsterhölzer, einschließlich Abziehen. Abgerechnet wird im fertigen (verdichteten) Zustand, ohne Abzug der Polsterhölzer. Polsterhölzer verlegen ist in eigenen Positionen beschrieben.	
380202A	Beschüttung Hütten-Leichtbaustoff f.Flächenbelastung Für eine Flächenbelastung bis 3 kN/m ² <i>LB-Version: 21</i>	m³
380203	Wärmedämmung, zwischen den Polsterhölzern verlegt. Im Positionsstichwort ist die Dicke (mm) angegeben.	
380203A	Wärmedämmung MW-WL 50mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
380203B	Wärmedämmung MW-WL 60mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
380203C	Wärmedämmung MW-WL 80mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
380203D	Wärmedämmung MW-WL 100mm <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
380204	Trittschalldämmung mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-T. <ul style="list-style-type: none"> • belastbar bis 10 kN/m² Im Positionsstichwort ist die Lieferdicke (mm) angegeben.	
380204A	Trittschalldämmung MW-T 15mm <i>LB-Version: 21</i>	m ²
380204B	Trittschalldämmung MW-T 20mm <i>LB-Version: 21</i>	m ²
380204C	Trittschalldämmung MW-T 25mm <i>LB-Version: 21</i>	m ²
380204D	Trittschalldämmung MW-T 30mm <i>LB-Version: 21</i>	m ²
380206	Wärmedämmung zwischen den Polsterhölzern.	
380206A	Wärmedämmung Perlit Mit Perlit. <i>LB-Version: 21</i>	m ³
380209	Abdecken des Untergrundes mit einem Übergriff von mindestens 10 cm. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	
380209A	Abdecken PE-Folie 0,2mm dick Abdecken PE-Folie, 0,2 mm dick. <i>LB-Version: 21</i>	m ²
380211	Unterkonstruktion, bestehend aus in die vorhandene Beschüttung eingebetteten Polsterhölzern. <ul style="list-style-type: none"> • Querschnitt mindestens 4 x 7 cm 	
380211A	Polsterhölzer+Blindboden parallel verlegt Mit einem Blindboden aus einseitig gehobelten Brettern, mindestens 22 mm dick. <ul style="list-style-type: none"> • parallel zu den Wänden verlegt <i>LB-Version: 21</i>	m ²
380211B	Polsterhölzer+Streublindboden parallel verlegt Mit einem Streublindboden aus einseitig gehobelten Brettern, mindestens 22 mm dick. Abstand zwischen den Brettern höchstens 10 cm (60 Prozent der Fläche belegt). <ul style="list-style-type: none"> • parallel zu den Wänden verlegt <i>LB-Version: 21</i>	m ²
380211C	Polsterhölzer+Blindboden diagonal verlegt Mit einem Blindboden aus einseitig gehobelten Brettern, mindestens 22 mm dick, für gerade Würfelmuster, Tafelparkett und Kassettenböden. <ul style="list-style-type: none"> • mit versetzten Stößen quer zu den diagonalen Polsterhölzern, an den Wänden umlaufend und diagonal zu diesen verlegt <i>LB-Version: 21</i>	m ²
380211D	Polsterhölzer+Streublindboden parallel verlegt+PI.P3 Mit einem Streublindboden aus einseitig gehobelten Brettern, mindestens 22 mm dick. Abstand zwischen den Brettern höchstens 10 cm (60 Prozent der Fläche belegt). <ul style="list-style-type: none"> • parallel zu den Wänden verlegt • einschließlich einer Lage Holzwerkstoff-Verlegeplatten P3 (E1), 19 mm dick, flächig verlegt und mit Schrauben befestigt <i>LB-Version: 21</i>	m ²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

380211E **Polsterhölzer+Platten P5 1fach verlegt** **m²**

Mit Holzwerkstoff-Verlegeplatten P5 (E1), mit Schrauben befestigt.

- parallel zu den Wänden und
- 1-fach verlegt

Achsabstand:

Plattendicke:

Belastung:

LB-Version: 21

380211F **Polsterhölzer+Platten P5 2fach verlegt** **m²**

Mit Holzwerkstoff-Verlegeplatten P5 (E1), mit Schrauben befestigt.

- parallel zu den Wänden und
- 2-fach verlegt

Achsabstand:

Plattendicke:

Belastung:

LB-Version: 21

380211H **Az Polsterhölzer f.Höhenausgleich b.5cm** **m²**

Aufzählung (Az) auf Polsterhölzer für einen Höhenausgleich bis 5 cm.

LB-Version: 21

380221 Wärmedämmung mit Hartschaumplatten aus Polyurethan mit Alukaschierung, Produktart PU-DD-100
Im Positionsstichwort ist die Dicke (mm) angegeben.

380221A **Wärmedämmung PU-DD-100 20mm** **m²**

LB-Version: 21

380221B **Wärmedämmung PU-DD-100 30mm** **m²**

LB-Version: 21

380221C **Wärmedämmung PU-DD-100 40mm** **m²**

LB-Version: 21

380221D **Wärmedämmung PU-DD-100 50mm** **m²**

LB-Version: 21

380221E **Wärmedämmung PU-DD-100 60mm** **m²**

LB-Version: 21

380221F **Wärmedämmung PU-DD-100 80mm** **m²**

LB-Version: 21

380221G **Wärmedämmung PU-DD-100 100mm** **m²**

LB-Version: 21

3803 **Sonderkosten Holzfußböden**

LB-Version: 21

380301 Elektronischer Messbaustein zum rückseitigen Einbau in das Parkettelement zur dauerhaften Überwachung
(mind. 5 Jahre) von Temperatur und Feuchtigkeit im verbauten Parkett.

Der Einbauort wird einvernehmlich mit dem AG bestimmt.

380301A **Elektronischer Messbaustein** **Stk**

Sonstige Angaben:

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3811 Mehrschichtparkett verklebt Schiffsboden-Optik 2,5-3mm**1. Formate:**

Standardformat (Schiffsboden-Optik):

- Stabhauptlängen: 300 bis 550 mm
- Breiten: 55 bis 80 mm

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.

*LB-Version: 21***381101 Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht).**

- verklebt, ungeordneter Verband
- Schiffsboden-Optik
- Nutzschicht (NS): 2,5 bis 3 mm
- Dicke: 11 mm (+/- 2 mm)

381101A MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Eiche/Kreis wl **m²**

LB-Version: 21

381101B MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Eiche/Kreis wö **m²**

LB-Version: 21

381101C MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Eiche/Dreieck wl **m²**

LB-Version: 21

381101D MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Eiche/Dreieck wö **m²**

LB-Version: 21

381101E MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Eiche/Quadrat wl **m²**

LB-Version: 21

381101F MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Eiche/Quadrat wö **m²**

*LB-Version: 21***381102 Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht).**

- verklebt, ungeordneter Verband
- Schiffsboden-Optik
- Nutzschicht (NS): 2,5 bis 3 mm
- Dicke: 11 mm (+/- 2 mm)

381102A MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Esche/Kreis wl **m²**

LB-Version: 21

381102B MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Esche/Kreis wö **m²**

LB-Version: 21

381102C MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Esche/Dreieck wl **m²**

LB-Version: 21

381102D MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Esche/Dreieck wö **m²**

LB-Version: 21

381102E MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Esche/Quadrat wl **m²**

LB-Version: 21

381102F MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Esche/Quadrat wö **m²**

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
381103	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Schiffsboden-Optik • Nutzschicht (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 11 mm (+/- 2 mm) 	
381103A	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Ahorn/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381103B	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Ahorn/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381103C	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Ahorn/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381103D	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Ahorn/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381103E	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Ahorn/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381103F	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Ahorn/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381104	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Schiffsboden-Optik • Nutzschicht (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 11 mm (+/- 2 mm) 	
381104A	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381104B	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381104C	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381104D	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381104E	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381104F	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381104G	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche ged./Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381104H	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche ged./Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381104I	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche ged./Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381104J	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche ged./Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
381104K	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche ged./Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381104L	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche ged./Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
3812	Mehrschichtparkett verklebt Schiffsboden-Optik 3,4-4mm 1. Formate: Standardformat (Schiffsboden-Optik): <ul style="list-style-type: none"> • Stabhauptlängen: 300 bis 550 mm • Breiten: 55 bis 80 mm 2. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben. <i>LB-Version: 21</i>	
381201	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Schiffsboden-Optik • Nutzschicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
381201A	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Eiche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381201B	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Eiche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381201C	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Eiche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381201D	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Eiche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381201E	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Eiche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381201F	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Eiche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381202	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Schiffsboden-Optik • Nutzschicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
381202A	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Esche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381202B	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Esche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381202C	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Esche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381202D	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Esche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381202E	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Esche/Quadrat wl	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
381202F	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Esche/Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381203	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Schiffsboden-Optik • Nutzschiicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
381203A	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Ahorn/Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381203B	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Ahorn/Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381203C	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Ahorn/Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381203D	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Ahorn/Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381203E	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Ahorn/Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381203F	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Ahorn/Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381204	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Schiffsboden-Optik • Nutzschiicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
381204A	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche/Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381204B	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche/Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381204C	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche/Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381204D	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche/Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381204E	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche/Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381204F	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche/Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381204G	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche ged./Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381204H	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche ged./Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381204I	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche ged./Dreieck wl	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
381204J	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche ged./Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381204K	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche ged./Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381204L	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche ged./Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
3813	Mehrschichtparkett verklebt Schiffsboden Optik 5,4-6mm	
	1. Formate:	
	Standardformat (Schiffsboden-Optik):	
	<ul style="list-style-type: none"> • Stabhauptlängen: 300 bis 550 mm • Breiten: 55 bis 80 mm 	
	2. Angaben im Positionsstichwort:	
	Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
381301	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht).	
	<ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Schiffsboden-Optik • Nutzschiicht (NS): 5,4 bis 6 mm • Dicke: 13 mm (+/- 2 mm) 	
381301A	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Eiche/Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381301B	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Eiche/Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381301C	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Eiche/Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381301D	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Eiche/Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381301E	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Eiche/Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381301F	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Eiche/Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381302	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht).	
	<ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Schiffsboden-Optik • Nutzschiicht (NS): 5,4 bis 6 mm • Dicke: 13 mm (+/- 2 mm) 	
381302A	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Esche/Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381302B	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Esche/Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381302C	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Esche/Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
381302D	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Esche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381302E	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Esche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381302F	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Esche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381303	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Schiffsboden-Optik • Nutzschiicht (NS): 5,4 bis 6 mm • Dicke: 13 mm (+/- 2 mm) 	
381303A	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Ahorn/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381303B	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Ahorn/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381303C	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Ahorn/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381303D	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Ahorn/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381303E	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Ahorn/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381303F	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Ahorn/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381304	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Schiffsboden-Optik • Nutzschiicht (NS): 5,4 bis 6 mm • Dicke: 13 mm (+/- 2 mm) 	
381304A	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Buche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381304B	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Buche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381304C	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Buche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381304D	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Buche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381304E	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Buche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381304F	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Buche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381304G	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Buche ged./Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
381304H	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Buche ged./Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381304I	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Buche ged./Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381304J	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Buche ged./Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381304K	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Buche ged./Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381304L	MS-Parkett verkl.Schiffsb.Optik 5,4-6 Buche ged./Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
3814	Mehrschichtparkett schwimmend Schiffsboden-Optik 2,5-3mm 1. Formate: Standardformat (Schiffsboden-Optik): <ul style="list-style-type: none"> • Stabhauptlängen: 300 bis 550 mm • Breiten: 55 bis 80 mm 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Eine Lage Schalldämmmatte aus geschlossenzelligem Schaumstoff, mindestens 65 g/m ² ist in den Einheitspreis einkalkuliert. 3. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben. <i>LB-Version: 21</i>	
381401	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • schwimmend, ungeordneter Verband • Schiffsboden-Optik • Nutzschicht (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 11 mm (+/- 2 mm) 	
381401A	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Eiche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381401B	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Eiche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381401C	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Eiche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381401D	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Eiche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381401E	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Eiche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381401F	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Eiche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381402	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • schwimmend, ungeordneter Verband • Schiffsboden-Optik • Nutzschicht (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 11 mm (+/- 2 mm) 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
381402A	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Esche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381402B	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Esche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381402C	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Esche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381402D	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Esche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381402E	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Esche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381402F	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Esche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381403	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • schwimmend, ungeordneter Verband • Schiffsboden-Optik • Nutzschiicht (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 11 mm (+/- 2 mm) 	
381403A	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Ahorn/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381403B	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Ahorn/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381403C	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Ahorn/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381403D	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Ahorn/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381403E	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Ahorn/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381403F	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Ahorn/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381404	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • schwimmend, ungeordneter Verband • Schiffsboden-Optik • Nutzschiicht (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 11 mm (+/- 2 mm) 	
381404A	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381404B	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381404C	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381404D	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
381404E	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381404F	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381404G	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche ged./Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381404H	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche ged./Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381404I	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche ged./Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381404J	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche ged./Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381404K	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche ged./Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381404L	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 2,5-3 Buche ged./Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
3815	Mehrschichtparkett schwimmend Schiffsboden-Optik 3,4-4mm 1. Formate: Standardformat (Schiffsboden-Optik): <ul style="list-style-type: none"> • Stabhauptlängen: 300 bis 550 mm • Breiten: 55 bis 80 mm 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Eine Lage Schalldämmmatte aus geschlossenzelligem Schaumstoff, mindestens 65 g/m ² ist in den Einheitspreis einkalkuliert. 3. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben. <i>LB-Version: 21</i>	
381501	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • schwimmend, ungeordneter Verband • Schiffsboden-Optik • Nutzschicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
381501A	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Eiche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381501B	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Eiche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381501C	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Eiche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381501D	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Eiche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381501E	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Eiche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
381501F	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Eiche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381502	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • schwimmend, ungeordneter Verband • Schiffsboden-Optik • Nutzschicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
381502A	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Esche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381502B	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Esche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381502C	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Esche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381502D	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Esche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381502E	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Esche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381502F	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Esche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381503	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • schwimmend, ungeordneter Verband • Schiffsboden-Optik • Nutzschicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
381503A	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Ahorn/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381503B	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Ahorn/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381503C	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Ahorn/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381503D	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Ahorn/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381503E	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Ahorn/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381503F	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Ahorn/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
381504	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • schwimmend, ungeordneter Verband • Schiffsboden-Optik • Nutzschicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
381504A	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
381504B	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche/Kreis wö	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
381504C	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche/Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381504D	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche/Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381504E	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche/Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381504F	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche/Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381504G	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche ged./Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381504H	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche ged./Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381504I	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche ged./Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381504J	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche ged./Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381504K	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche ged./Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
381504L	MS-Parkett schw.Schiffsb.Optik 3,4-4 Buche ged./Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
3821	Mehrschichtparkett verklebt Stab-Optik 2,5-3mm	
	1. Formate:	
	Standardformat (Stab-Optik):	
	<ul style="list-style-type: none"> • Längen: 400 bis 550 mm • Breiten: 55 bis 80 mm 	
	2. Angaben im Positionsstichwort:	
	Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
382101	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht).	
	<ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Stab-Optik • Nutzschicht (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 11 mm (+/- 2 mm) 	
382101A	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Eiche/Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382101B	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Eiche/Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382101C	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Eiche/Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382101D	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Eiche/Dreieck wö	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
382101E	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Eiche/Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382101F	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Eiche/Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382102	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Stab-Optik • Nutzschiicht (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 11 mm (+/- 2 mm) 	
382102A	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Esche/Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382102B	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Esche/Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382102C	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Esche/Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382102D	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Esche/Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382102E	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Esche/Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382102F	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Esche/Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382103	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Stab-Optik • Nutzschiicht (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 11 mm (+/- 2 mm) 	
382103A	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Ahorn/Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382103B	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Ahorn/Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382103C	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Ahorn/Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382103D	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Ahorn/Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382103E	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Ahorn/Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382103F	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Ahorn/Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382104	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Stab-Optik • Nutzschiicht (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 11 mm (+/- 2 mm) 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
382104A	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Buche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382104B	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Buche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382104C	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Buche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382104D	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Buche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382104E	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Buche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382104F	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Buche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382104G	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Buche ged./Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382104H	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Buche ged./Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382104I	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Buche ged./Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382104J	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Buche ged./Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382104K	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Buche ged./Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382104L	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 Buche ged./Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382111	Aufzählung (Az) auf Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht), <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Stab-Optik • Nutzschrift (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 11 mm (+/- 2 mm) für eine andere Verlegeart. Die Verlegeart ist im Positionsstichwort angegeben.	
382111A	Az MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 f.geordneten Verband <i>LB-Version: 21</i>	m²
382111B	Az MS-Parkett verkl.Stab-Optik 2,5-3 f.Verlegung Fischgrät <i>LB-Version: 21</i>	m²
3822	Mehrschichtparkett verklebt Stab-Optik 3,4-4mm 1. Formate: Standardformat (Stab-Optik): <ul style="list-style-type: none"> • Längen: 400 bis 550 mm • Breiten: 55 bis 80 mm 2. Angaben im Positionsstichwort:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
382201	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Stab-Optik • Nutzschiene (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
382201A	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Eiche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382201B	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Eiche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382201C	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Eiche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382201D	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Eiche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382201E	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Eiche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382201F	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Eiche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382202	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Stab-Optik • Nutzschiene (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
382202A	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Esche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382202B	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Esche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382202C	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Esche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382202D	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Esche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382202E	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Esche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382202F	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Esche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382203	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Stab-Optik • Nutzschiene (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
382203A	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Ahorn/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
382203B	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Ahorn/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382203C	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Ahorn/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382203D	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Ahorn/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382203E	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Ahorn/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382203F	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Ahorn/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382204	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Stab-Optik • Nutzschrift (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
382204A	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Buche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382204B	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Buche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382204C	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Buche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382204D	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Buche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382204E	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Buche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382204F	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Buche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382204G	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Buche ged./Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382204H	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Buche ged./Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382204I	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Buche ged./Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382204J	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Buche ged./Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382204K	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Buche ged./Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382204L	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 Buche ged./Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382211	Aufzählung (Az) auf Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht), <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Stab-Optik 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Nutzschiicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) <p>für eine andere Verlegeart. Die Verlegeart ist im Positionsstichwort angegeben.</p>	
382211A	Az MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 f.geordneten Verband	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382211B	Az MS-Parkett verkl.Stab-Optik 3,4-4 f.Verlegung Fischgrät	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
3823	Mehrschichtparkett verklebt Stab-Optik 5,4-6mm	
	<p>1. Formate: Standardformat (Stab-Optik):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Längen: 400 bis 550 mm • Breiten: 55 bis 80 mm <p>2. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.</p>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
382301	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht).	
	<ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Stab-Optik • Nutzschiicht (NS): 5,4 bis 6 mm • Dicke: 13 mm (+/- 2 mm) 	
382301A	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Eiche/Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382301B	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Eiche/Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382301C	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Eiche/Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382301D	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Eiche/Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382301E	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Eiche/Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382301F	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Eiche/Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382302	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht).	
	<ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Stab-Optik • Nutzschiicht (NS): 5,4 bis 6 mm • Dicke: 13 mm (+/- 2 mm) 	
382302A	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Esche/Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382302B	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Esche/Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382302C	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Esche/Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
382302D	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Esche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382302E	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Esche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382302F	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Esche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382303	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Stab-Optik • Nutzschiicht (NS): 5,4 bis 6 mm • Dicke: 13 mm (+/- 2 mm) 	
382303A	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Ahorn/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382303B	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Ahorn/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382303C	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Ahorn/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382303D	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Ahorn/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382303E	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Ahorn/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382303F	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Ahorn/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382304	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Stab-Optik • Nutzschiicht (NS): 5,4 bis 6 mm • Dicke: 13 mm (+/- 2 mm) 	
382304A	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Buche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382304B	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Buche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382304C	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Buche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382304D	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Buche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382304E	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Buche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382304F	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Buche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382304G	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Buche ged./Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
382304H	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Buche ged./Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382304I	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Buche ged./Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382304J	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Buche ged./Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382304K	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Buche ged./Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382304L	MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 Buche ged./Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382311	Aufzählung (Az) auf Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht), <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Stab-Optik • Nutzschiicht (NS): 5,4 bis 6 mm • Dicke: 13 mm (+/- 2 mm) für eine andere Verlegeart. Die Verlegeart ist im Positionsstichwort angegeben.	
382311A	Az MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 f.geordneten Verband <i>LB-Version: 21</i>	m²
382311B	Az MS-Parkett verkl.Stab-Optik 5,4-6 f.Verlegung Fischgrät <i>LB-Version: 21</i>	m²
3829	Mehrschichtparkett verklebt Streifen-Optik 4,2-4,7mm 1. Formate: Standardformat (Streifen-Optik): <ul style="list-style-type: none"> • Lamellen-Hauptlängen: 300 bis 400 mm • Lamellen-Breiten: 20 bis 30 mm 2. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben. <i>LB-Version: 21</i>	
382901	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Streifen-Optik • Nutzschiicht (NS): 4,2 bis 4,7 mm • Dicke: 11 mm (+/- 2 mm) 	
382901A	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Eiche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382901B	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Eiche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382901C	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Eiche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382901D	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Eiche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382901E	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Eiche/Quadrat wl	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
382901F	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Eiche/Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382902	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Streifen-Optik • Nutzschrift (NS): 4,2 bis 4,7 mm • Dicke: 11 mm (+/- 2 mm) 	
382902A	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Esche/Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382902B	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Esche/Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382902C	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Esche/Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382902D	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Esche/Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382902E	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Esche/Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382902F	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Esche/Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382903	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Streifen-Optik • Nutzschrift (NS): 4,2 bis 4,7 mm • Dicke: 11 mm (+/- 2 mm) 	
382903A	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Ahorn/Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382903B	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Ahorn/Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382903C	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Ahorn/Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382903D	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Ahorn/Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382903E	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Ahorn/Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382903F	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Ahorn/Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
382904	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Streifen-Optik • Nutzschrift (NS): 4,2 bis 4,7 mm • Dicke: 11 mm (+/- 2 mm) 	
382904A	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Buche/Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
382904B	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Buche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382904C	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Buche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382904D	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Buche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382904E	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Buche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382904F	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Buche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382904G	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Buche ged./Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382904H	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Buche ged./Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382904I	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Buche ged./Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382904J	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Buche ged./Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
382904K	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Buche ged./Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
382904L	MS-Parkett verkl.Streif.-Optik 4,2-4,7 Buche ged./Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
3831	Mehrschichtparkett verklebt Langriemen-Optik 3,4-4mm 1. Formate: Standardformat (Langriemen-Optik): <ul style="list-style-type: none"> • Längen: 750 bis 1250 mm • Breiten: 90 bis 130 mm 2. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben. <i>LB-Version: 21</i>	
383101	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Langriemen-Optik • Nutzschrift (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
383101A	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Eiche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383101B	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Eiche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383101C	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Eiche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
383101D	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Eiche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383101E	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Eiche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383101F	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Eiche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383102	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Langriemen-Optik • Nutzschiicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
383102A	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Esche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383102B	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Esche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383102C	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Esche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383102D	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Esche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383102E	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Esche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383102F	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Esche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383103	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Langriemen-Optik • Nutzschiicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
383103A	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Ahorn/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383103B	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Ahorn/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383103C	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Ahorn/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383103D	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Ahorn/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383103E	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Ahorn/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383103F	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Ahorn/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383104	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Langriemen-Optik • Nutzschiene (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
383104A	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Buche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383104B	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Buche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383104C	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Buche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383104D	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Buche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383104E	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Buche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383104F	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Buche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383104G	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Buche ged./Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383104H	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Buche ged./Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383104I	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Buche ged./Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383104J	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Buche ged./Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383104K	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Buche ged./Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383104L	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 3,4-4 Buche ged./Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
3832	Mehrschichtparkett verklebt Langriemen-Optik 5,4-6mm 1. Formate: Standardformat (Langriemen-Optik): <ul style="list-style-type: none"> • Längen: 750 bis 1250 mm • Breiten: 90 bis 130 mm 2. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben. <i>LB-Version: 21</i>	
383201	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Langriemen-Optik • Nutzschiene (NS): 5,4 bis 6 mm • Dicke: 13 mm (+/- 2 mm) 	
383201A	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Eiche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
383201B	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Eiche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383201C	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Eiche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383201D	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Eiche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383201E	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Eiche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383201F	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Eiche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383202	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Langriemen-Optik • Nutzschiicht (NS): 5,4 bis 6 mm • Dicke: 13 mm (+/- 2 mm) 	
383202A	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Esche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383202B	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Esche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383202C	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Esche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383202D	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Esche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383202E	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Esche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383202F	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Esche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383203	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Langriemen-Optik • Nutzschiicht (NS): 5,4 bis 6 mm • Dicke: 13 mm (+/- 2 mm) 	
383203A	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Ahorn/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383203B	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Ahorn/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383203C	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Ahorn/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383203D	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Ahorn/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383203E	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Ahorn/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
383203F	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Ahorn/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383204	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Langriemen-Optik • Nutzschiene (NS): 5,4 bis 6 mm • Dicke: 13 mm (+/- 2 mm) 	
383204A	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Buche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383204B	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Buche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383204C	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Buche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383204D	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Buche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383204E	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Buche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383204F	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Buche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383204G	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Buche ged./Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383204H	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Buche ged./Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383204I	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Buche ged./Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383204J	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Buche ged./Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383204K	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Buche ged./Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383204L	MS-Parkett verkl.Langriem.-Optik 5,4-6 Buche ged./Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
3835	Mehrschichtparkett verklebt Landhausdielen-Optik 2,5-3mm 1. Formate: Standardformat (Landhausdielen-Optik): <ul style="list-style-type: none"> • Längen: 1500 bis 2500 mm • Breiten: 150 bis 200 mm 2. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben. <i>LB-Version: 21</i>	
383501	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Landhausdielen-Optik • Nutzschicht (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 11 mm (+/- 2 mm) 	
383501A	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Eiche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383501B	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Eiche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383501C	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Eiche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383501D	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Eiche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383501E	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Eiche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383501F	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Eiche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383502	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschicht (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 11 mm (+/- 2 mm) 	
383502A	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Esche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383502B	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Esche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383502C	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Esche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383502D	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Esche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383502E	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Esche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383502F	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Esche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383503	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschicht (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 11 mm (+/- 2 mm) 	
383503A	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Ahorn/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383503B	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Ahorn/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383503C	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Ahorn/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
383503D	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Ahorn/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383503E	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Ahorn/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383503F	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Ahorn/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383504	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschiicht (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 11 mm (+/- 2 mm) 	
383504A	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383504B	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383504C	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383504D	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383504E	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383504F	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383504G	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche ged./Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383504H	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche ged./Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383504I	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche ged./Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383504J	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche ged./Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383504K	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche ged./Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383504L	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche ged./Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383505	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschiicht (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 11 mm (+/- 2 mm) 	
383505A	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Fichte/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
383505B	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Fichte/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383505C	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Fichte/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383505D	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Fichte/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383505E	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Fichte/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383505F	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Fichte/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383506	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschiicht (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 11 mm (+/- 2 mm) 	
383506A	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Lärche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383506B	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Lärche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383506C	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Lärche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383506D	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Lärche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383506E	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Lärche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383506F	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 2,5-3 Lärche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
3836	Mehrschichtparkett verklebt Landhausdielen-Optik 3,4-4mm 1. Formate: Standardformat (Landhausdielen-Optik): <ul style="list-style-type: none"> • Längen: 1500 bis 2500 mm • Breiten: 150 bis 200 mm 2. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben. <i>LB-Version: 21</i>	
383601	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschiicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
383601A	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Eiche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383601B	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Eiche/Kreis wö	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
383601C	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Eiche/Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383601D	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Eiche/Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383601E	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Eiche/Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383601F	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Eiche/Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383602	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschiicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
383602A	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Esche/Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383602B	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Esche/Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383602C	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Esche/Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383602D	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Esche/Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383602E	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Esche/Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383602F	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Esche/Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383603	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschiicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
383603A	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Ahorn/Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383603B	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Ahorn/Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383603C	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Ahorn/Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383603D	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Ahorn/Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383603E	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Ahorn/Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383603F	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Ahorn/Quadrat wö	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

383604	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
383604A	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383604B	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383604C	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383604D	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383604E	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383604F	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383604G	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche ged./Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383604H	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche ged./Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383604I	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche ged./Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383604J	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche ged./Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383604K	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche ged./Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383604L	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche ged./Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383605	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
383605A	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Fichte/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383605B	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Fichte/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383605C	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Fichte/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383605D	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Fichte/Dreieck wö	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
383605E	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Fichte/Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383605F	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Fichte/Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383606	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • verklebt, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 12 mm (+/- 2 mm) 	
383606A	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Lärche/Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383606B	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Lärche/Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383606C	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Lärche/Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383606D	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Lärche/Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383606E	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Lärche/Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383606F	MS-Parkett verkl.Landhaus.-Optik 3,4-4 Lärche/Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
3837	Mehrschichtparkett schwimmend Landhausdielen-Optik 2,5-3mm <p>1. Formate: Standardformat (Landhausdielen-Optik):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Längen: 1500 bis 2500 mm • Breiten: 150 bis 200 mm <p>2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Eine Lage Schalldämmmatte aus geschlossenzelligem Schaumstoff, mindestens 65 g/m² ist in den Einheitspreis einkalkuliert.</p> <p>3. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben.</p>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
383701	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • schwimmend, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschicht (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 13 mm (+/- 2 mm) 	
383701A	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Eiche/Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383701B	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Eiche/Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383701C	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Eiche/Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
383701D	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Eiche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383701E	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Eiche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383701F	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Eiche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383702	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • schwimmend, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschiicht (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 13 mm (+/- 2 mm) 	
383702A	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Esche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383702B	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Esche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383702C	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Esche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383702D	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Esche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383702E	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Esche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383702F	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Esche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383703	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • schwimmend, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschiicht (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 13 mm (+/- 2 mm) 	
383703A	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Ahorn/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383703B	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Ahorn/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383703C	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Ahorn/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383703D	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Ahorn/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383703E	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Ahorn/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383703F	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Ahorn/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383704	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • schwimmend, ungeordneter Verband 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Landhausdielen-Optik • Nutzschicht (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 13 mm (+/- 2 mm) 	
383704A	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383704B	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383704C	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383704D	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383704E	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383704F	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383704G	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche ged./Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383704H	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche ged./Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383704I	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche ged./Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383704J	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche ged./Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383704K	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche ged./Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383704L	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Buche ged./Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383705	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • schwimmend, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschicht (NS): 2,5 bis 3 mm • Dicke: 13 mm (+/- 2 mm) 	
383705A	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Fichte/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383705B	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Fichte/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383705C	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Fichte/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383705D	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Fichte/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383705E	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Fichte/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
383705F	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Fichte/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383706	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • schwimmend, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 13 mm (+/- 2 mm) 	
383706A	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Lärche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383706B	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Lärche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383706C	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Lärche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383706D	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Lärche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383706E	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Lärche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383706F	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 2,5-3 Lärche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
3838	Mehrschichtparkett schwimmend Landhausdielen-Optik 3,4-4mm 1. Formate: Standardformat (Landhausdielen-Optik): <ul style="list-style-type: none"> • Längen: 1500 bis 2500 mm • Breiten: 150 bis 200 mm 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Eine Lage Schalldämmmatte aus geschlossenzelligem Schaumstoff, mindestens 65 g/m2 ist in den Einheitspreis einkalkuliert. 3. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben. <i>LB-Version: 21</i>	
383801	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • schwimmend, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 14 mm (+/- 2 mm) 	
383801A	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Eiche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383801B	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Eiche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383801C	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Eiche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383801D	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Eiche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
383801E	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Eiche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383801F	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Eiche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383802	Mehrschicht (MS-) parkett (Zwei- oder Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • schwimmend, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschiicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 14 mm (+/- 2 mm) 	
383802A	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Esche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383802B	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Esche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383802C	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Esche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383802D	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Esche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383802E	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Esche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383802F	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Esche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383803	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • schwimmend, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschiicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 14 mm (+/- 2 mm) 	
383803A	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Ahorn/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383803B	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Ahorn/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383803C	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Ahorn/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383803D	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Ahorn/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383803E	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Ahorn/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383803F	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Ahorn/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383804	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • schwimmend, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschiicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 14 mm (+/- 2 mm) 	
383804A	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche/Kreis wl	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
383804B	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche/Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383804C	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche/Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383804D	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche/Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383804E	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche/Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383804F	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche/Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383804G	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche ged./Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383804H	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche ged./Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383804I	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche ged./Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383804J	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche ged./Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383804K	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche ged./Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383804L	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche ged./Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383805	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • schwimmend, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschrift (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 14 mm (+/- 2 mm) 	
383805A	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Fichte/Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383805B	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Fichte/Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383805C	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Fichte/Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383805D	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Fichte/Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383805E	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Fichte/Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383805F	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Fichte/Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
383806	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> schwimmend, ungeordneter Verband Landhausdielen-Optik Nutzschicht (NS): 3,4 bis 4 mm Dicke: 14 mm (+/- 2 mm) 	
383806A	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Lärche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383806B	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Lärche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383806C	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Lärche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383806D	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Lärche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383806E	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Lärche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383806F	MS-Parkett schw.Landhaus.-Optik 3,4-4 Lärche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
3839	Mehrschichtparkett genagelt Landhausdielen-Optik 3,4-4mm 1. Formate: Standardformat (Landhausdielen-Optik): <ul style="list-style-type: none"> Längen: 1500 bis 2500 mm Breiten: 150 bis 200 mm 2. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Holzart, die Art der Sortierung und die Art der Oberflächenbehandlung (werkslackiert (wl) oder werksgeölt (wö)) angeben. <i>LB-Version: 21</i>	
383901	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> genagelt, ungeordneter Verband Landhausdielen-Optik Nutzschicht (NS): 3,4 bis 4 mm Dicke: 19 mm (+/- 2 mm) 	
383901A	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Eiche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383901B	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Eiche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383901C	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Eiche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383901D	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Eiche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383901E	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Eiche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383901F	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Eiche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
383902	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • genagelt, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschiicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 19 mm (+/- 2 mm) 	
383902A	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Esche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383902B	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Esche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383902C	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Esche/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383902D	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Esche/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383902E	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Esche/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383902F	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Esche/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383903	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • genagelt, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschiicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 19 mm (+/- 2 mm) 	
383903A	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Ahorn/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383903B	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Ahorn/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383903C	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Ahorn/Dreieck wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383903D	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Ahorn/Dreieck wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383903E	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Ahorn/Quadrat wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383903F	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Ahorn/Quadrat wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383904	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • genagelt, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschiicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 19 mm (+/- 2 mm) 	
383904A	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche/Kreis wl <i>LB-Version: 21</i>	m²
383904B	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche/Kreis wö <i>LB-Version: 21</i>	m²
383904C	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche/Dreieck wl	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
383904D	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche/Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383904E	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche/Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383904F	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche/Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383904G	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche ged./Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383904H	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche ged./Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383904I	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche ged./Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383904J	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche ged./Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383904K	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche ged./Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383904L	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Buche ged./Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383905	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • genagelt, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschiicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 19 mm (+/- 2 mm) 	
383905A	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Fichte/Kreis wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383905B	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Fichte/Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383905C	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Fichte/Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383905D	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Fichte/Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383905E	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Fichte/Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383905F	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Fichte/Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383906	Mehrschicht (MS-) parkett (Dreischicht). <ul style="list-style-type: none"> • genagelt, ungeordneter Verband • Landhausdielen-Optik • Nutzschiicht (NS): 3,4 bis 4 mm • Dicke: 19 mm (+/- 2 mm) 	
383906A	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Lärche/Kreis wl	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
383906B	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Lärche/Kreis wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383906C	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Lärche/Dreieck wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383906D	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Lärche/Dreieck wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383906E	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Lärche/Quadrat wl	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
383906F	MS-Parkett gen.Landhaus.-Optik 3,4-4 Lärche/Quadrat wö	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
3841	Mosaikparkett verklebt 8mm	
	1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Das Schleifen und das Kitten des fertig verlegten Roh-Parkettbodens für weitere (in eigenen Positionen beschrieben) Oberflächenbehandlungen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
	2. Angaben im Positionsstichwort:	
	Im Positionsstichwort sind die Holzart und die Art der Sortierung angeben.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 2815</i>	
384101	Mosaikparkett, verklebt.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Verlegeart: schach • Format: 160 mm • Dicke: 8 mm • massiv 	
384101A	Mosaikparkett massiv verkl.8mm Eiche/Kreis	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384101B	Mosaikparkett massiv verkl.8mm Eiche/Dreieck	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384101C	Mosaikparkett massiv verkl.8mm Eiche/Quadrat	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384102	Mosaikparkett, verklebt.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Verlegeart: schach • Format: 160 mm • Dicke: 8 mm • massiv 	
384102A	Mosaikparkett massiv verkl.8mm Esche/Kreis	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384102B	Mosaikparkett massiv verkl.8mm Esche/Dreieck	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384102C	Mosaikparkett massiv verkl.8mm Esche/Quadrat	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384103	Mosaikparkett, verklebt.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Verlegeart: schach • Format: 160 mm • Dicke: 8 mm • massiv 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
384103A	Mosaikparkett massiv verkl.8mm Ahorn/Kreis <i>LB-Version: 21</i>	m²
384103B	Mosaikparkett massiv verkl.8mm Ahorn/Dreieck <i>LB-Version: 21</i>	m²
384103C	Mosaikparkett massiv verkl.8mm Ahorn/Quadrat <i>LB-Version: 21</i>	m²
384104	Mosaikparkett, verklebt. <ul style="list-style-type: none"> • Verlegeart: schach • Format: 160 mm • Dicke: 8 mm • massiv 	
384104A	Mosaikparkett massiv verkl.8mm Buche/Kreis <i>LB-Version: 21</i>	m²
384104B	Mosaikparkett massiv verkl.8mm Buche/Dreieck <i>LB-Version: 21</i>	m²
384104C	Mosaikparkett massiv verkl.8mm Buche/Quadrat <i>LB-Version: 21</i>	m²
384104D	Mosaikparkett massiv verkl.8mm Buche ged./Kreis <i>LB-Version: 21</i>	m²
384104E	Mosaikparkett massiv verkl.8mm Buche ged./Dreieck <i>LB-Version: 21</i>	m²
384104F	Mosaikparkett massiv verkl.8mm Buche ged./Quadrat <i>LB-Version: 21</i>	m²
384111	Aufzahlung (Az) auf Mosaikparkett, verklebt, <ul style="list-style-type: none"> • Verlegeart: schach • Format: 160 mm • Dicke: 8 mm • massiv <p>für eine andere Verlegeart. Die Verlegeart ist im Positionsstichwort angegeben.</p>	
384111A	Az Mosaikparkett massiv verkl.8mm f.Verlegung parallel <i>LB-Version: 21</i>	m²
384111B	Az Mosaikparkett massiv verkl.8mm f.Verlegung engl.Verband <i>LB-Version: 21</i>	m²
384111C	Az Mosaikparkett massiv verkl.8mm f.Verlegung Fischgrät <i>LB-Version: 21</i>	m²
384111D	Az Mosaikparkett massiv verkl.8mm f.Verlegung diagonal <i>LB-Version: 21</i>	m²
3843	Hochkantparkett massiv verklebt 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Das Schleifen und das Kitten des fertig verlegten Roh-Parkettbodens für weitere (in eigenen Positionen beschrieben) Oberflächenbehandlungen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Holzart angeben.

LB-Version: 21

384301	Hochkantparkett, verklebt. <ul style="list-style-type: none"> • Verlegeart: parallel • Format: 160 mm • Dicke: 8 bis 10 mm • massiv 	
384301A	Hochkantparkett massiv verklebt 8-10mm Eiche Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384301B	Hochkantparkett massiv verklebt 8-10mm Esche Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384301C	Hochkantparkett massiv verklebt 8-10mm Ahorn Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384301D	Hochkantparkett massiv verklebt 8-10mm Buche Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384301E	Hochkantparkett massiv verklebt 8-10mm Buche ged. Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384311	Hochkantparkett, verklebt. <ul style="list-style-type: none"> • Verlegeart: parallel • Format: 160 mm • Dicke: 20 bis 23 mm • massiv 	
384311A	Hochkantparkett massiv verklebt 20-23mm Eiche Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384311B	Hochkantparkett massiv verklebt 20-23mm Esche Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384311C	Hochkantparkett massiv verklebt 20-23mm Ahorn Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384311D	Hochkantparkett massiv verklebt 20-23mm Buche Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384311E	Hochkantparkett massiv verklebt 20-23mm Buche ged. Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
3845	Stabparkett massiv verklebt 22mm	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Das Schleifen und das Kitten des fertig verlegten Roh-Parkettbodens für weitere (in eigenen Positionen beschrieben) Oberflächenbehandlungen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Holzart und die Art der Sortierung angeben.

LB-Version: 21

384501	Stabparkett, verklebt. <ul style="list-style-type: none"> • Verlegeart: geordneter Verband • Dicke: 22 mm • massiv 	
384501A	Stabparkett massiv verklebt 22mm Eiche/Kreis Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384501B	Stabparkett massiv verklebt 22mm Eiche/Dreieck Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384501C	Stabparkett massiv verklebt 22mm Eiche/Quadrat Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384502	Stabparkett, verklebt. <ul style="list-style-type: none"> • Verlegeart: geordneter Verband • Dicke: 22 mm • massiv 	
384502A	Stabparkett massiv verklebt 22mm Esche/Kreis Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384502B	Stabparkett massiv verklebt 22mm Esche/Dreieck Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384502C	Stabparkett massiv verklebt 22mm Esche/Quadrat Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384503	Stabparkett, verklebt. <ul style="list-style-type: none"> • Verlegeart: geordneter Verband • Dicke: 22 mm • massiv 	
384503A	Stabparkett massiv verklebt 22mm Ahorn/Kreis Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384503B	Stabparkett massiv verklebt 22mm Ahorn/Dreieck Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384503C	Stabparkett massiv verklebt 22mm Ahorn/Quadrat Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
384504	Stabparkett, verklebt. <ul style="list-style-type: none"> • Verlegeart: geordneter Verband • Dicke: 22 mm • massiv 	EH
384504A	Stabparkett massiv verklebt 22mm Buche/Kreis Format: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
384504B	Stabparkett massiv verklebt 22mm Buche/Dreieck Format: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
384504C	Stabparkett massiv verklebt 22mm Buche/Quadrat Format: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
384504D	Stabparkett massiv verklebt 22mm Buche ged./Kreis Format: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
384504E	Stabparkett massiv verklebt 22mm Buche ged./Dreieck Format: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
384504F	Stabparkett massiv verklebt 22mm Buche ged./Quadrat Format: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
384511	Aufzahlung (Az) auf Stabparkett, verklebt. <ul style="list-style-type: none"> • Verlegeart: geordneter Verband • Dicke: 22 mm • massiv 	
384511A	Az Stabparkett massiv verklebt 22mm f.Wandfrieze 100mm Für Wandfrieze. <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 100 mm <i>LB-Version: 21</i>	m
384511B	Az Stabparkett massiv verklebt 22mm f.Verlegung Fischgrät Für die Verlegeart: Fischgrät <i>LB-Version: 21</i>	m²
3846	Stabparkett massiv genagelt 22mm 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Das Schleifen und das Kitten des fertig verlegten Roh-Parkettbodens für weitere (in eigenen Positionen beschrieben) Oberflächenbehandlungen ist in den Einheitspreis einkalkuliert. 2. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Holzart und die Art der Sortierung angeben. <i>LB-Version: 21</i>	
384601	Stabparkett, genagelt. <ul style="list-style-type: none"> • Verlegeart: geordneter Verband • Dicke: 22 mm • massiv 	
384601A	Stabparkett massiv genagelt 22mm Eiche/Kreis	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Format: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
384601B	Stabparkett massiv genagelt 22mm Eiche/Dreieck	m²
	Format: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
384601C	Stabparkett massiv genagelt 22mm Eiche/Quadrat	m²
	Format: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
384602	Stabparkett, genagelt. <ul style="list-style-type: none"> • Verlegeart: geordneter Verband • Dicke: 22 mm • massiv 	
384602A	Stabparkett massiv genagelt 22mm Esche/Kreis	m²
	Format: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
384602B	Stabparkett massiv genagelt 22mm Esche/Dreieck	m²
	Format: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
384602C	Stabparkett massiv genagelt 22mm Esche/Quadrat	m²
	Format: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
384603	Stabparkett, genagelt. <ul style="list-style-type: none"> • Verlegeart: geordneter Verband • Dicke: 22 mm • massiv 	
384603A	Stabparkett massiv genagelt 22mm Ahorn/Kreis	m²
	Format: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
384603B	Stabparkett massiv genagelt 22mm Ahorn/Dreieck	m²
	Format: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
384603C	Stabparkett massiv genagelt 22mm Ahorn/Quadrat	m²
	Format: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
384604	Stabparkett, genagelt. <ul style="list-style-type: none"> • Verlegeart: geordneter Verband • Dicke: 22 mm • massiv 	
384604A	Stabparkett massiv genagelt 22mm Buche/Kreis	m²
	Format: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
384604B	Stabparkett massiv genagelt 22mm Buche/Dreieck	m²
	Format: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
384604C	Stabparkett massiv genagelt 22mm Buche/Quadrat Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384604D	Stabparkett massiv genagelt 22mm Buche ged./Kreis Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384604E	Stabparkett massiv genagelt 22mm Buche ged./Dreieck Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384604F	Stabparkett massiv genagelt 22mm Buche ged./Quadrat Format: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
384611	Aufzählung (Az) auf Stabparkett, genagelt, einschließlich Schleifen der fertig verlegten Oberfläche für weitere Oberflächenbehandlungen (in eigenen Positionen beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> • Verlegeart: geordneter Verband • Dicke: 22 mm • massiv 	
384611A	Az Stabparkett massiv genagelt 22mm f.Wandfriese 100mm Für Wandfriese. <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 100 mm 	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
384611B	Az Stabparkett massiv genagelt 22mm f.Verlegung Fischgrät Für die Verlegeart: Fischgrät	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
3860	Sonstiges, Oberflächen	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 3820</i>	
386002	Sesselleisten (Fußboden), dem zugehörigen Boden im Farbton angepasst, farblos lackiert ("Schweizerleiste" = Profil B). <ul style="list-style-type: none"> • auf den Fußbodenbelag genagelt Im Positionsstichwort ist das Material angegeben.	
386002A	Sesselleiste "Schweizerleiste" Eiche <i>LB-Version: 21</i>	m
386002B	Sesselleiste "Schweizerleiste" Esche <i>LB-Version: 21</i>	m
386002C	Sesselleiste "Schweizerleiste" Ahorn <i>LB-Version: 21</i>	m
386002D	Sesselleiste "Schweizerleiste" Buche <i>LB-Version: 21</i>	m
386002E	Sesselleiste "Schweizerleiste" Fichte <i>LB-Version: 21</i>	m
386002F	Sesselleiste "Schweizerleiste" Lärche <i>LB-Version: 21</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
386003	Sockelleisten, mit Viertelrundung oder Hohlkehlenprofil nach Wahl des Auftraggebers. <ul style="list-style-type: none"> • massiv • farblos lackiert • mit Schrauben und Dübeln an der Wand montiert Im Positionsstichwort sind das Material und die Profil-Abmessungen (mm) angegeben.	
386003A	Sockelleiste massiv Eiche ca.15x55mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
386003B	Sockelleiste massiv Eiche ca.20x70mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
386003C	Sockelleiste massiv Esche ca.15x55mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
386003D	Sockelleiste massiv Esche ca.20x70mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
386003E	Sockelleiste massiv Ahorn ca.15x55mm <i>LB-Version: 21</i>	m
386003F	Sockelleiste massiv Ahorn ca.20x70mm <i>LB-Version: 21</i>	m
386003G	Sockelleiste massiv Buche ca.15x55mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
386003H	Sockelleiste massiv Buche ca.20x70mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
386003I	Sockelleiste massiv Fichte ca.15x55mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
386003J	Sockelleiste massiv Fichte ca.20x70mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m
386003K	Sockelleiste massiv Lärche ca.15x55mm <i>LB-Version: 21</i>	m
386003L	Sockelleiste massiv Lärche ca.20x70mm <i>LB-Version: 21</i>	m
386004	Sockelleisten, mit Viertelrundung oder Hohlkehlenprofil nach Wahl des Auftraggebers. <ul style="list-style-type: none"> • edelfurniert • an der Wand montiert (gestiftet oder geklebt) Im Positionsstichwort sind das Material und die Profil-Abmessungen (mm) angegeben.	
386004A	Sockelleiste edelfurniert Eiche ca.15x55mm <i>LB-Version: 21</i>	m
386004B	Sockelleiste edelfurniert Eiche ca.15x70mm <i>LB-Version: 21</i>	m
386004C	Sockelleiste edelfurniert Esche ca.15x55mm <i>LB-Version: 21</i>	m
386004D	Sockelleiste edelfurniert Esche ca.15x70mm <i>LB-Version: 21</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
386004E	Sockelleiste edelfurniert Ahorn ca.15x55mm <i>LB-Version: 21</i>	m
386004F	Sockelleiste edelfurniert Ahorn ca.15x70mm <i>LB-Version: 21</i>	m
386004G	Sockelleiste edelfurniert Buche ca.15x55mm <i>LB-Version: 21</i>	m
386004H	Sockelleiste edelfurniert Buche ca.15x70mm <i>LB-Version: 21</i>	m
386004I	Sockelleiste edelfurniert Fichte ca.15x55mm <i>LB-Version: 21</i>	m
386004J	Sockelleiste edelfurniert Fichte ca.15x70mm <i>LB-Version: 21</i>	m
386004K	Sockelleiste edelfurniert Lärche ca.15x55mm <i>LB-Version: 21</i>	m
386004L	Sockelleiste edelfurniert Lärche ca.15x70mm <i>LB-Version: 21</i>	m
386004Q	Az Sockelleiste edelfurniert f.Schrauben/Dübeln Aufzahlung (Az) für das Schrauben beziehungsweise Dübeln. <i>LB-Version: 21</i>	m
386005	Aufzahlung (Az) für Schwellen, eingepasst, grundiert und zweimal versiegelt. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Breite/Länge/Dicke (cm) und das Material angegeben.	
386005A	Az Schwelle 12/b.70/3cm _____ <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 382004A</i>	Stk
386005B	Az Schwelle 12/ü.70-90/3cm _____ <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 382004B</i>	Stk
386005C	Az Schwelle 15/b.70/3cm _____ <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 382004C</i>	Stk
386005D	Az Schwelle 15/ü.70-90/3cm _____ <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 382004D</i>	Stk
386006	Versiegeln des frisch abgeschliffenen Fußbodens, einschließlich Grundieren und Zwischenfeinschleifen. Oberfläche nach Wahl des Auftraggebers matt, seidenmatt oder glänzend.	
386006A	Grundieren+2x versiegeln WL Zweimal versiegeln, mit wasserlöslichem Lack (WL). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 382006A</i>	m²
386006B	Grundieren+3x versiegeln WL Dreimal versiegeln, mit wasserlöslichem Lack (WL). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 382006B</i>	m²
386006G	Grundieren+2x versiegeln WL, Klasse C Zweimal versiegeln, mit wasserlöslichem Lack (WL). Klasse C <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 382006G</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
386006H	Grundieren+3x versiegeln WL,Klasse C Dreimal versiegeln, mit wasserlöslichem Lack (WL). Klasse C <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 382006H</i>	m²
386007	Frisch abgeschliffenen Parkettboden wachsen.	
386007A	Parkettboden wachsen Zweimal wachsen, bürsten und polieren. <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 382007A</i>	m²
386007B	Parkettboden ölen Auftragen eines Holzbodenöles. <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 382007B</i>	m²
3865	Laminatböden <i>Kommentar:</i> <i>Verwendungsbereich WOHNEN:</i> <i>Klasse 21:</i> <i>Benützungintensität leicht, geringe oder zeitweise Benützung, z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.</i> <i>Klasse 22:</i> <i>Benützungintensität mittel, ständige, normale Benützung, z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.</i> <i>Klasse 23:</i> <i>Benützungintensität stark, intensive, verstärkte Benützung, z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer, Eingangsflore.</i> <i>Verwendungsbereich GEWERBE:</i> <i>Klasse 31:</i> <i>Benützungintensität leicht, geringe oder zeitweise Benützung, z.B. Hotelzimmer, Konferenzräume, Kleinbüros.</i> <i>Klasse 32:</i> <i>Benützungintensität mittel, ständige, normale Benützung, z.B. Schulzimmer, Büros, Hotelhallen, Boutiquen.</i> <i>Klasse 33:</i> <i>Benützungintensität stark, intensive, verstärkte Benützung, z.B. Korridore, Großraumbüros, Kaufhäuser, Mehrzweckhallen.</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> <i>Das Kleben von Laminatböden ist wegen der Erschwernisse erst nach Rückfrage bei dem Erzeuger frei zu formulieren.</i> <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 3819</i>	
386500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
386500M	Angaben Bemusterung Angaben Bemusterung: <i>LB-Version: 21</i>	
386502	PE-Folie für Feuchtigkeitsabdichtung beziehungsweise Dampfbremse, mit Überlappungen gemäß Hersteller, verlegt und 5 cm an den Wänden ohne Erschwernisberechnung hochgezogen. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche zuzüglich der Hochzüge.	
386502A	Dampfbremse PE-Folie 0,2mm 0,2 mm dick. <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 381902A</i>	m²
386502B	Dampfbremse PE-Folie 0,2mm verklebt 0,2 mm dick, als Dampfbremse die Überlappungen verklebt. <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 381902B</i>	m²
386504	Unterlagsmatten für eine schwimmende Verlegung von Laminatböden. Im Postionsstichwort ist die Dicke (mm) angeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
386504A	Unterlagsmatte EPS-AI 1,6mm Aus Polystyrol mit Aluminiumkaschierung (Al). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 381904A</i>	m²
386504B	Unterlagsmatte EPS-AI 3mm Aus Polystyrol mit Aluminiumkaschierung (Al). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 381904B</i>	m²
386505	Unterlagsmatten für eine schwimmende Verlegung von Laminatböden. Im Postionsstichwort ist die Dicke (mm) angeben.	
386505C	Unterlagsmatte PE 2mm Aus Polyethylen. <i>LB-Version: 21</i>	m²
386505D	Unterlagsmatte PE 3mm Aus Polyethylen. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 391905B</i>	m²
386506	Unterlagsmatten für eine schwimmende Verlegung von Laminatböden. Im Postionsstichwort ist die Dicke (mm) angeben.	
386506E	Unterlagsmatte Kork 2mm Aus Kork. <i>LB-Version: 21</i>	m²
386507	Laminatboden. <ul style="list-style-type: none"> • lichtecht • stuhllängeneeignet • zigarettenglutfest • bestehend aus einer HDF- oder Spanträgerplatte mit einer Laminatoberschicht und Unterschicht als Gegenzug, "Klick-System". 	
386507A	Laminatboden 8mm KI.21/31 <ul style="list-style-type: none"> • Gesamtdicke 8 mm • Klasse 21 oder 31 auf dem Untergrund schwimmend verlegt. Dekor/Oberfläche: <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 381907A</i>	m²
386507B	Laminatboden 8mm KI.22/32 <ul style="list-style-type: none"> • Gesamtdicke 8 mm • Klasse 22 oder 32 auf dem Untergrund schwimmend verlegt. Dekor/Oberfläche: <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 381907B</i>	m²
386507C	Laminatboden 8mm KI.23/33 <ul style="list-style-type: none"> • Gesamtdicke 8 mm • Klasse 23 oder 33 auf dem Untergrund schwimmend verlegt. Dekor/Oberfläche: <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 381907C</i>	m²
386507D	Laminatboden m.Trittschalldämmung 9,5mm KI.32	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit einer Unterlage, mind. 1,5 mm dick, und einer Trittschalldämmung nach Wahl AN.

Gesamtdicke 9,5 mm

- Klasse 32

auf dem Untergrund schwimmend verlegt.

Dekor/Oberfläche:

Kommentar:

Die Dampfbremse ist in einer eigenen Position auszuschreiben.

LB-Version: 21

386510 Profile für Laminatböden, einschließlich Befestigungsmaterial (z.B. Schienen).

386510A Laminatboden Endprofil **m**

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 381910A

386510B Laminatboden Bewegungsprofil **m**

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 381910B

386510C Laminatboden Ausgleichprofil **m**

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 381910C

386511 Sesselleisten für Laminatböden, zum Bodendekor passend, an der Wand befestigt.

386511A Laminatboden Sesselleisten foliert **m**

Foliert.

Dekor:

LB-Version: 21

3868 Sporthallenböden

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind flächenelastische Sporthallenböden gemäß ÖISS beschrieben.

Ergänzend zu den Normen gelten die einschlägigen Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS), Prinz-Eugen-Straße 12, 1040 Wien, sowie die Regeln der jeweiligen österreichischen Sportfachverbände.

2. Prüfbericht:

Der Bieter weist durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach, dass das angebotene Konstruktionssystem den Anforderungen an Sporthallenböden gemäß ÖNORM entspricht.

3. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Für ein System werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Kommentar:

Weitere Sporthallenböden sind in der LG 50 und LG 61 beschrieben.

Das Ausgleichen des Unterbodens, soweit die Abweichungen die angegebenen Toleranzen überschreiten, ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- die Wärmedämmung bei Schwingriegel-Unterkonstruktionen mit Auflagerklötzen
- starre Unterkonstruktionen in Geräträumen
- Grundieren und dreimaliges Versiegeln des bereits geschliffenen Oberbodens (z.B. bei Sanierungsarbeiten)

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 3830

386801 Kontrollprüfung einer flächenelastischen Ausführung.

Das Einhalten der Werte gemäß ÖISS wird durch den Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle am fertigen Sportboden nachgewiesen (Kontrollprüfung). Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Bei flächenelastischen Böden:

- Kraftabbau
- Ballreflexion
- Belastbarkeit und Gleitreibungsbeiwert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
386801A	ZV Kontrollprüfung flächenelastisch <i>Kommentar: Die Anforderungen an Sporthallenböden sind in der ÖNORM B 2608, in der Ausgabe 1. September 1995 in der Tabelle 3 angegeben.</i> <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 383000C</i>	PA
386802	Nivellement Unterboden.	
386802A	Nivellement Unterboden <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 383001A</i>	m²
386810	Flächenelastische Sportbodenkonstruktion, einschließlich Oberboden und Oberflächenversiegelung. <ul style="list-style-type: none"> • Oberboden als Stabparkett • 22 mm dick • Eiche 	
386810A	Sportboden Stabparkett 22mm Eiche/Kreis fischgrätartig <ul style="list-style-type: none"> • Sortierung Kreis • fischgrätartig verlegt Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden in cm <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
386810B	Sportboden Stabparkett 22mm Eiche/Kreis riemenartig <ul style="list-style-type: none"> • Sortierung Kreis • riemenartig verlegt Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden in cm <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
386810C	Sportboden Stabparkett 22mm Eiche/Dreieck fischgrätartig <ul style="list-style-type: none"> • Sortierung Dreieck • fischgrätartig verlegt Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden in cm <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
386810D	Sportboden Stabparkett 22mm Eiche/Dreieck riemenartig <ul style="list-style-type: none"> • Sortierung Dreieck • riemenartig verlegt Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden in cm <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
386811	Flächenelastische Sportbodenkonstruktion, einschließlich Oberboden und Oberflächenversiegelung. <ul style="list-style-type: none"> • Oberboden als Mehrschichtparkett (MS-Parkett) • mind. 5 mm Nuttschicht aus Eiche 	
386811A	Sportboden MS-Parkett 5mm Eiche/Kreis fischgrätartig <ul style="list-style-type: none"> • Sortierung Kreis • fischgrätartig verlegt Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden in cm <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
386811B	Sportboden MS-Parkett 5mm Eiche/Kreis riemenartig <ul style="list-style-type: none"> • Sortierung Kreis • riemenartig verlegt Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden in cm <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
386811C	Sportboden MS-Parkett 5mm Eiche/Dreieck fischgrätartig	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Sortierung Dreieck • fischgrätartig verlegt Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden in cm <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
386811D	Sportboden MS-Parkett 5mm Eiche/Dreieck riemenartig <ul style="list-style-type: none"> • Sortierung Dreieck • riemenartig verlegt Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden in cm <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
386812	Fußbodenheizung für flächenelastische Sportbodenkonstruktion.	
386812A	Fußbodenheizung f.Sportböden Beschreibung der Fußbodenheizung/System (z.B. Niedertemperatur): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 383012A</i>	m²
386814	Behandeln aller Holzteile der Unterbodenkonstruktion mit einem Imprägniermittel. Abgerechnet wird die Oberfläche des Sporthallenbodens.	
386814A	Unterkonstruktion imprägnieren Imprägniermittel: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 383014A</i>	m²
386819	Verstärken der Unterkonstruktion für Turngeräte, einschließlich Markieren im Oberboden.	
386819A	Verstärken Bodenbefestigung Abgerechnet wird die Ständerverstärkung.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 383019A</i>	
386821	Bodendeckel, ohne Unterschied der Größe, für flächenelastische Sportböden. Einschließlich Halterung über Sportgerätebodenhülsen oder ähnlichen Einbauten sowie Belegen des Deckels mit dem Material des angrenzenden Sportbodens, einschließlich Abdichten etwaiger offener Schnittflächen.	
386821A	Bodendeckel+Hülsen <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 383021A</i>	Stk
386824	Fugenprofile.	
386824A	Dehnfugenprofil <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 383024A</i>	m
386824B	Abdeck-Übergangprofil <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 383024A</i>	m
386830	Spielfeldmarkierungen (Markierungslinien) auf vorhandenen Holzbelägen deckend aufbringen, Farbe und Breite nach Wettkampfbestimmungen. Die verwendeten Materialien müssen auf der Oberfläche haften und hinsichtlich Härte, Gleitreibung und Dehnbarkeit auf die Eigenschaften des Oberbodens abgestimmt sein, ohne Unterschied ob gerade oder gekrümmt, ob voll oder strichliert. Markierungen unter 30 cm Länge und Symbole werden mit 30 cm Länge abgerechnet.	
386830A	Spielfeldmarkierung auf Holzbelägen Markierung: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 383030A</i>	m
386835	Sockelleisten mit Lüftungsöffnungen für die Unterkonstruktion <ul style="list-style-type: none"> • mit abgerundeter Oberkante • alle 50 cm mit nicht rostenden Schrauben befestigt • Anschluss an den Sportboden mit Gummilippe • Eckverbindungen auf Gehrung geschnitten • einschließlich Oberflächenbehandlung 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
386835A	Sockelleiste m.Lüftungsöffnungen Abmessungen: <input type="text"/> Holzart: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
386836	Sockelleisten <ul style="list-style-type: none"> • mit abgerundeter Oberkante • alle 50 cm mit nicht rostenden Schrauben befestigt • Anschluss an den Sportboden mit Gummilippe • Eckverbindungen auf Gehrung geschnitten • einschließlich Oberflächenbehandlung. 	
386836A	Sockelleiste o.Lüftungsöffnungen Abmessungen: <input type="text"/> Holzart: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
3881	Instandsetzungsarbeiten mit neuen Positionen ergänzt und gemäß den Parkettarten überarbeitet. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
388101	Estrich vorbereiten, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
388101C	Estrich vorbereiten/fräsen Durch Fräsen. Schichtdicke: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
388102	Ausgleichen von Unebenheiten des Untergrundes, einschließlich Voranstrich, ohne Unterschied der Größe der Einzelflächen. Im Positionsstichwort ist das Stichmaß (mm) angegeben. <i>Hinweis zur Abrechnung:</i> <i>Eine Positionszuordnung erfolgt nach dem Stichmaß z.B. Stichmaß 13 mm = Ausschreibung und Abrechnung nur mit Position 38. 8102C.</i> <i>Abgerechnet wird die Summe der bearbeiteten Einzelflächen. Das Ausmaß wird vor Beginn der Leistung mit dem Auftraggeber festgelegt.</i>	
388102A	Estrich Unebenheiten ausgleichen (Einzelfl.) ü.2-5mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
388102B	Estrich Unebenheiten ausgleichen (Einzelfl.) ü.5-10mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
388102C	Estrich Unebenheiten ausgleichen (Einzelfl.) ü.10-15mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
388103	Auftragen eines Voranstriches.	
388103B	Oberflächenverfestigen Estrich m.Voranstrich Zum Verfestigen beschädigter Estriche, deren Oberfläche absandet. <i>LB-Version: 21</i>	m²
388103D	Haftbrücke+Einstreuung Als Haftbrücke für nicht saugende oder bituminöse Untergründe, einschließlich Einstreuen mit trockenem Quarzsand oder zementgebundenem Spachtelmassenpulver in den nassen Voranstrich. <i>LB-Version: 21</i>	m²
388104	Einmaliges Spachteln des Untergrundes, ausgenommen nach dem Ausgleich im Rakelverfahren.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
388104A	Einmaliges Spachteln Boden <i>LB-Version: 21</i>	m²
388105	Beschüttung abräumen, ohne Unterschied der darunterliegenden Deckenkonstruktion, einschließlich des Abkehrens der Decke oder des Ausgleichens der verbleibenden Bodenschüttung. Das Entsorgen von etwaigen Baurestmassen ist in den Einheitspreis einkalkuliert. Abgerechnet wird im nicht aufgelockerten Zustand, ohne Abzug der Polsterhölzer.	
388105A	Beschüttung abräumen+lagern Beschüttung abräumen und im Baustellenbereich lagern. <i>LB-Version: 21</i>	m³
388106	Einbauen einer Beschüttung vor oder nach dem Verlegen der Polsterhölzer, einschließlich Abziehen. Abgerechnet wird im fertigen (verdichteten) Zustand, ohne Abzug der Polsterhölzer. Polsterhölzer verlegen ist in eigenen Positionen beschrieben.	
388106A	Beschüttung Baustelle gelagert Mit im Baustellenbereich gelagertem, trockenem Beschüttungsmaterial. <i>LB-Version: 21</i>	m³
388106C	Beschüttung ergänzen Beschüttung ergänzen, einschließlich Material. Material: <i>LB-Version: 21</i>	m³
388108	Phenolharzgebundene Verlegeplatten P3 (E1) schwimmend auf vorhandenem Untergrund verlegt, in Nut und Feder verleimt, einschließlich einer Lage geschlossenzelligem, 2 mm dickem Schaumstoff, mindestens 65 g/m ² . Im Positionsstichwort ist die Dicke (mm) angegeben.	
388108A	Verlegeplatten P3 N+F.schwimm.19mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
388108B	Verlegeplatten P3 N+F.schwimm.22mm <i>LB-Version: 21</i>	m²
388108C	Verlegeplatten P3 N+F.schwimm.16+12mm Versetzt vollflächig verleimt. <i>LB-Version: 21</i>	m²
388108D	Verlegeplatten P3 N+F.schwimm.2x16mm Versetzt vollflächig verleimt. <i>LB-Version: 21</i>	m²
388108E	Az Verlegeplatten P3 N+F f.Verschrauben Aufzahlung (Az) für das Verschrauben. <i>LB-Version: 21</i>	m²
388110	Abschleifen von alten Holzfußböden für Oberflächenbehandlungen. Das Entsorgen von etwaigen Baurestmassen ist in den Einheitspreis einkalkuliert. (Oberflächenbehandlungen sind in eigenen Positionen beschrieben)	
388110A	Abschleifen Holzfußboden <i>LB-Version: 21</i>	m²
388121	Instandsetzen (verlegen) von Stabparkettböden. Beschädigte Teile des Oberbodens werden sorgfältig ausgelöst, brauchbares Material zur Wiederverwendung im Baustellenbereich gelagert, etwaige Beschädigungen des Unterbodens ausgebessert, der Oberboden wieder mit ausgelöstem Material verlegt.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Das Entsorgen von etwaigen Baurestmassen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Größe (m²) der Einzelfläche angegeben.</p>	
388121A	Instandsetzen Stabparkett b.0,5m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
388121B	Instandsetzen Stabparkett ü.0,5-1m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
388121C	Instandsetzen Stabparkett ü.1-5m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
388121D	Az Instandsetzen Stabparkett f.neues Material	m²
	Aufzahlung (Az) für das Ersetzen beziehungsweise Ergänzen mit neuem Material, Format dem Bestand angepasst.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
388122	Instandsetzen (verlegen) von Mosaikparkettböden.	
	<p>Beschädigte Teile des Oberbodens werden sorgfältig ausgelöst, etwaige Beschädigungen des Unterbodens ausgebessert, der Oberboden mit neuem Material, Format dem Bestand angepasst verlegt.</p> <p>Das Entsorgen von etwaigen Baurestmassen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Größe (m²) der Einzelfläche angegeben.</p>	
388122A	Instandsetzen Mosaikparkett b.0,5m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
388122B	Instandsetzen Mosaikparkett ü.0,5-1m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
388122C	Instandsetzen Mosaikparkett ü.1-5m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
388122D	Az Instandsetzen Mosaikparkett f.neues Material	m²
	Aufzahlung (Az) für das Ersetzen beziehungsweise Ergänzen mit neuem Material, Format dem Bestand angepasst.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
388123	Instandsetzen (verlegen) von Mehrschichtparkettböden.	
	<p>Beschädigte Teile des Oberbodens werden sorgfältig ausgelöst, etwaige Beschädigungen des Unterbodens ausgebessert, der Oberboden mit neuem Material, Format dem Bestand angepasst verlegt.</p> <p>Das Entsorgen von etwaigen Baurestmassen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Größe (m²) der Einzelfläche angegeben.</p>	
388123A	Instandsetzen Mehrschichtparkett b.0,5m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
388123B	Instandsetzen Mehrschichtparkett ü.0,5-1m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
388123C	Instandsetzen Mehrschichtparkett ü.1-5m2	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
388123D	Az Instandsetzen Mehrschichtparkett f.neues Material	m²
	Aufzahlung (Az) für das Ersetzen beziehungsweise Ergänzen mit neuem Material, Format dem Bestand angepasst.	
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
388131	<p>Genagelter Stabparkettboden, einschließlich etwaiger Randfriese. Das Entsorgen von etwaigen Baurestmassen ist in den Einheitspreis einkalkuliert. (Die Position betrifft die gesamten Raumflächen und nicht Raum-Teilflächen).</p>	
388131A	<p>Stabparkett demontieren,entnageln u.lagern Demontieren, entnageln und im Baustellenbereich lagern. <i>LB-Version: 21</i></p>	m²
388131B	<p>Stabparkett (gelagert) wiederverlegen Wiederverlegen von demontiertem, entnageltem und im Baustellenbereich gelagertem Material. <i>LB-Version: 21</i></p>	m²
388131C	<p>Az Stabparkett (gelagert) wiederverlegen Aufzahlung (Az) auf Wiederverlegen von demontiertem, entnageltem Stabparkettböden für das Ersetzen beziehungsweise Ergänzen mit neuem Material, Format dem Bestand angepasst. <i>LB-Version: 21</i></p>	m²
388141	<p>Blindboden. Das Entsorgen von etwaigen Baurestmassen ist in den Einheitspreis einkalkuliert. (Die Position betrifft die gesamten Raumflächen und nicht Raum-Teilflächen).</p>	
388141A	<p>Blindboden demontieren,entnageln u.lagern Demontieren, entnageln und im Baustellenbereich lagern. <i>LB-Version: 21</i></p>	m²
388141B	<p>Blindboden (gelagert) wiederverlegen Wiederverlegen von demontiertem, entnageltem und im Baustellenbereich gelagertem Material. <i>LB-Version: 21</i></p>	m²
388141C	<p>Az Blindboden (gelagert) wiederverlegen Aufzahlung (Az) auf Wiederverlegen von demontiertem, entnageltem Blindböden für das Ersetzen beziehungsweise Ergänzen mit neuem Material. <i>LB-Version: 21</i></p>	m²
388151	<p>Polsterhölzer. Das Entsorgen von etwaigen Baurestmassen ist in den Einheitspreis einkalkuliert. (Die Position betrifft die gesamten Raumflächen und nicht Raum-Teilflächen).</p>	
388151A	<p>Polsterhölzer demontieren,entnageln u.lagern Demontieren, entnageln und im Baustellenbereich lagern. <i>LB-Version: 21</i></p>	m²
388151B	<p>Polsterhölzer (gelagert) wiederverlegen Wiederverlegen von demontiertem, entnageltem und im Baustellenbereich gelagertem Material. <i>LB-Version: 21</i></p>	m²
388151C	<p>Az Polsterhölzer (gelagert) wiederverlegen Aufzahlung (Az) auf Wiederverlegen von demontiertem, entnageltem Polsterhölzern für das Ersetzen beziehungsweise Ergänzen mit neuem Material. <i>LB-Version: 21</i></p>	m²

3890**Regieleistungen****1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.
Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

LB-Version: 21

Geändert

389000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

389000C Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

LB-Version: 21

Geändert

389001 Regiestunden.

389001A Regiestunde Facharbeiter

Facharbeiter.

h

389001B Regiestunde Hilfsarbeiter

Hilfsarbeiter.

h

389051 Materiallieferungen f.Regieleistungen

VE

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

LB-Version: 21

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 39 - Trockenbauarbeiten

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 3900 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 3921 Ständerwände**
- ULG 3924 Wandbekleidungen**
- ULG 3925 Deckenbekleidungen, abgehängte Decken**
- ULG 3926 Stützen- und Trägerbekleidungen**
- ULG 3927 Installationsbekleidungen**
- ULG 3928 Wandeinbauteile, Zargen für Türsysteme**
- ULG 3929 Zusätzliche Leistungen und Aufzahlungen**
- ULG 3930 Paneelwände**
- ULG 3931 Trockenestrich, Trockenunterböden**
- ULG 3932 Installationsdoppel- und Hohlraumböden**
- ULG 3941 Trennwandsysteme**
- ULG 3990 Regieleistungen**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

39

Trockenbauarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

1.1 Nachweise (soweit sich der Wert nicht aus der ÖNORM ergibt) durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle:

- für die Standfestigkeit der Wandkonstruktionen
- für die geforderte Feuerwiderstandsklasse der Wandkonstruktionen
- für den geforderten Schallschutzwert (Rw) der Wandkonstruktionen

1.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Höhen bis 3,2 m, wenn keine Höhe angegeben ist
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- bei Ständerwänden und Bekleidungen das Herstellen und Schließen von Öffnungen bis 0,01 m²
- bei Ständerwänden eine Dämmschicht aus 5 cm Mineralwolle
- ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen an Wand, Decke und Boden
- das Verspachteln von Plattenstößen und Befestigungsmitteln erfolgt gemäß ÖNORM mit der Qualitätsstufe 2
- bei Eckausbildungen eingespachtelte Glasfaser- oder Papierstreifen
- das Ausgleichen von Unebenheiten mit einer Ausgleichsschicht bis 20 mm bei Wandbekleidungen
- das Erstellen von Wänden in 2 Arbeitstakten

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

2.1 Höhen über 3,2 bis 5 m:

Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstmehrkosten (z.B. für Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) einkalkuliert sind.

Bei Wänden mit einer Höhe über 3,2 bis 5 m wird die Aufzählung von der Aufstandsfläche bis Oberkante dieser Wand, also die gesamte Wandhöhe und nicht nur die höher gelegenen Teilflächen, verrechnet.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt.

2.2 Öffnungen:

Öffnungen, für oder ohne Einbauten, bis 4 m² werden hohl für voll abgerechnet.

Das Ausbilden von Randausbildungen und Leibungen bis 30 cm Breite, einschließlich Kantenausbildung und etwaige Anschlussfugen an Einbauteile, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Baustellengemeinkosten können mit eigenen Positionen aus der LG 01 ausgeschrieben werden.

Brandschutz- und Brandrauchsteuerklappen sind z.B. in der LB-HT beschrieben.

Nurglaswände sind in der LG42 beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Systeme mit Holzständer
- Zargen für Wände mit doppeltem Ständerwerk
- leitfähige Doppelböden
- Durchdringungen bei Dampfbremsen
- das Ausbilden von geraden oder geneigten Deckenschürzen aus Gipskartonplatten (einschließlich Unterkonstruktion sowie alle Anschlussarbeiten, ohne Unterschied, ob waagrechte oder senkrechte Flächen) mit einer Höhe über 100 cm
- Abtreppungen bei Deckenbekleidungen aus Gipskartonplatten
- das Ausbilden von Nischen
- das abschnittsweise Schließen der Wände und Hilfskonstruktionen (z.B. Estrichstreifen)
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 1600: Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen
- ÖNORM B 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke
- ÖNORM B 2212: Trockenbauarbeiten Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2340: Maßnahmen zur Erfüllung der Anforderungen an die Luftdichtheit der Gebäudehülle von Holz- und Holzfertighäusern
- ÖNORM B 3415: Gipsplatten und Gipsplattensysteme - Regeln für die Planung und Verarbeitung
- ÖNORM B 3410: Gipsplatten für Trockenbausysteme (Gipskartonplatten) - Arten, Anforderungen und Prüfungen
- ÖNORM B 5330-10: Türen - Teil 10: Stahlzargen für Ständerwandssysteme mit Gipsplatten
- ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anwendung und Mindestanforderungen

- ÖNORM B 8115-1: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 1: Begriffe und Einheiten
- ÖNORM B 8115-2: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 2: Anforderungen an den Schallschutz
- ÖNORM B 8115-3: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 3: Raumakustik
- ÖNORM B 8115-4: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 4: Maßnahmen zur Erfüllung der schalltechnischen Anforderungen
- ÖNORM EN 520: Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 13501-1: Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten
- ÖNORM EN 13501-2: Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen
- ÖNORM EN 14190: Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 14496: Kleber auf Gipsbasis für Verbundplatten zur Wärme- und Schalldämmung und Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 14566: Mechanische Befestigungsmittel für Gipsplattensysteme - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ON-Regel 23415: Trockenestriche aus Gips
- ÖNORM DIN 18182-1: Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 1: Profile aus Stahlblech
- ÖNORM DIN 18182-2: Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 2: Schnellbauschrauben, Klammern und Nägel (Entwurf)

LB-Version: 21 Geändert

Änderung:

z.B.

39.41 (geändert): Nurglaswände als Trennwandsysteme sind nur in der LG 42 (Glaserarbeiten) beschrieben.

39.25 (ergänzt): Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

3900 Wählbare Vorbemerkungen

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

390001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

390001A Nachweise des Auftragnehmers

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber zu erbringende Nachweise (z.B. Prüfberichte) innerhalb von 14 Kalendertagen nach Aufforderung vor.

390001B Material zu 39.00 Kunststoff halogenfrei

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.00 wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind.

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

3921 Ständerwände**1. Metallständerwände mit Wandprofilen:**

Die Abkürzung CW wird für Metallständerwände mit C-Wandprofilen verwendet. Der angegebene Wert entspricht der Steghöhe in Millimeter.

2. Metallständer-Wandkonstruktion:

Metallständer-Wandkonstruktionen sind nicht tragend und nicht umsetzbar.

3. Wandhöhen und Schalldämmmaß:

Die angegebenen möglichen Wandhöhen und die Schallschutzwerte beziehen sich ausschließlich auf einen Standardabstand der Ständer von 62,5 cm, ohne Berücksichtigung von Durchdringungen, Wandverstärkungen und Anschlüssen.

4. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Systemkurzbezeichnungen (CW) Metallprofilbreite/Wanddicke, das bewertete Schalldämmmaß (Rw) und etwaige Werte zur Feuerwiderstandsklasse angegeben.

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

392101 Einfachständerwände (ESTW), beidseitig einfach beplankt mit 15 mm Gipskartonplatten (2GKPI.). Bauteilhöhe von Null bis 2,75 m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392101A	ESTW CW50/80mm 41dB 2GKPI.b.2,75m	m²
392102	Einfachständerwände (ESTW), beidseitig einfach beplankt mit 12,5 mm Gipskartonplatten (2GKPI.). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m	
392102D	ESTW CW75/100mm 42dB 2GKPI.b.3,2m	m²
392102F	ESTW CW100/125mm 43dB 2GKPI.b.3,2m	m²
392103	Einfachständerwände (ESTW), beidseitig doppelt beplankt mit 12,5 mm Gipskartonplatten (4GKPI.). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m	
392103H	ESTW CW50/100mm 48dB 4GKPI.b.3,2m	m²
392103I	ESTW CW75/125mm 49dB 4GKPI.b.3,2m	m²
392103J	ESTW CW100/150mm 49dB 4GKPI.b.3,2m	m²
392111	Einfachständerwände (ESTW), beidseitig einfach beplankt mit 15 mm Gipskartonfeuerschutzplatten (2GKF). Bauteilhöhe von Null bis 2,75 m	
392111A	ESTW CW50/80mm 41dB 2GKF EI30 b.2,75m	m²
392112	Einfachständerwände (ESTW), beidseitig einfach beplankt mit 12,5 mm Gipskartonfeuerschutzplatten (2GKF). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m	
392112D	ESTW CW75/100mm 42dB 2GKF EI30 b.3,2m	m²
392112F	ESTW CW100/125mm 43dB 2GKF EI30 b.3,2m	m²
392113	Einfachständerwände (ESTW), beidseitig doppelt beplankt mit 12,5 mm Gipskartonfeuerschutzplatten (4GKF). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m	
392113A	ESTW CW50/100mm 48dB 4GKF EI90 b.3,2m	m²
392113B	ESTW CW75/125mm 49dB 4GKF EI90 b.3,2m	m²
392113C	ESTW CW100/150mm 49dB 4GKF EI90 b.3,2m	m²
392121	Doppelständerwände (DSTW), beidseitig doppelt beplankt mit 12,5 mm Gipskartonplatten (4GKPI.). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m	
392121A	DSTW CW50+50/155mm 60dB 4GKPI.b.3,2m	m²
392121B	DSTW CW75+75/205mm 60dB 4GKPI.b.3,2m	m²
392121C	DSTW CW100+100/255mm 60dB 4GKPI.b.3,2m	m²
392122	Doppelständerwände (DSTW), beidseitig doppelt beplankt mit 12,5 mm Gipskartonfeuerschutzplatten (4GKF). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m	
392122A	DSTW CW50+50/155mm 60dB 4GKF EI90 b.3,2m	m²
392122B	DSTW CW75+75/205mm 60dB 4GKF EI90 b.3,2m	m²
392122C	DSTW CW100+100/255mm 60dB 4GKF EI90 b.3,2m	m²
392141	Installationswände als Doppelständerwände (DSTW), beidseitig doppelt beplankt mit 12,5 mm Gipskartonplatten (4GKPI.). Gesamtwanddicke mit Hohlraum bis 50 cm, einschließlich etwaiger erforderlicher statischer Verbindungen der Ständerwerke. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m	
392141A	DSTW CW50+50/b.500mm 4GKPI.b.3,2m	m²
392141B	DSTW CW75+75/b.500mm 4GKPI.b.3,2m	m²
392141C	DSTW CW100+100/b.500mm 4GKPI.b.3,2m	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392151	Doppelständerwände (DSTW) mit erhöhtem Schallschutz, beidseitig doppelt sowie zwischen dem doppelten Ständerwerk einfach beplankt mit 12,5 mm Gipskartonfeuerschutzplatten (GKF).	
392151A	DSTW CW75+75/220mm 60dB 5GKF EI90 b.3,2m Dämmschicht gesamt 100 mm.	m²
392151B	DSTW CW75+75/220mm 69dB 5GKF EI90 b.3,2m Dämmschicht gesamt 150 mm.	m²
392161	Einfachständerwände (ESTW).	
392161A	Einfachständerwände (ESTW) Wanddicke: _____ CW-Profilbreite (Steghöhe): _____ CW-Blechdicke: _____ Dicke der Gipsbauplatten: _____ Art der Gipsbauplatten: _____ Anzahl der Gipsbauplatten im Querschnitt der Wand: _____ Dicke der Dämmstoff-Einlage: _____ Art des Dämmstoffes: _____ Wandhöhe: _____ Regelabstand der Ständer: _____ <i>Kommentar:</i> <i>Bei angegebenem Regelabstand der Ständer von 41 oder 31 cm sind keine Aufzahlungen auszusprechen.</i> <i>Die Schalldämmung und eine etwaige Feuerschutzklasse ergeben sich aus der ausgeschriebenen Konstruktion.</i>	m²
392162	Doppelständerwände (DSTW).	
392162A	Doppelständerwände (DSTW) Wanddicke: _____ CW-Profilbreite (Steghöhe): _____ CW-Blechdicke: _____ Dicke der Gipsbauplatten: _____ Art der Gipsbauplatten: _____ Anzahl der Gipsbauplatten im Querschnitt der Wand: _____ Dicke der Dämmstoff-Einlage: _____ Art des Dämmstoffes: _____ Wandhöhe: _____ Regelabstand der Ständer: _____ <i>Kommentar:</i> <i>Bei angegebenem Regelabstand der Ständer von 41 oder 31 cm sind keine Aufzahlungen auszusprechen.</i> <i>Die Schalldämmung und eine etwaige Feuerschutzklasse ergeben sich aus der ausgeschriebenen Konstruktion.</i>	m²
3924	Wandbekleidungen 1. Metallständerwände mit Wandprofilen: Die Abkürzung CW wird bei Metallständerwänden mit C-Wandprofilen verwendet. Der angegebene Wert entspricht der Steghöhe in Millimeter. 2. Metallständer-Wandkonstruktion: Metallständer-Wandkonstruktionen sind nicht tragend und nicht umsetzbar. 3. Höhen: Bei Bekleidungen wird die Höhe ab Aufstandsebene (z.B. Fußbodenoberkante, Rohdecke) bis Unterkante des jeweiligen Deckenteiles gemessen. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
392401	Untergrund bei Unebenheiten vor dem Bekleiden ausgleichen. Die auszugleichenden Flächen werden vor Beginn der Leistung mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Ausgleichsschicht angegeben.	
392401A	Wandflächen ausgleichen ü.20-50mm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392402	Behandeln des Untergrundes mit pigmentiertem Material. Abgerechnet wird die gesamte Wandfläche ohne Unterschied, ob vollflächig oder streifenförmig behandelt.	
392402A	Grundieren bei stark saugendem Untergrund Bei stark saugendem Untergrund.	m²
392402B	Herstellen einer Haftbrücke Herstellen einer Haftbrücke.	m²
392404	Einfache Wandbekleidung (Trockenputz) mit Gipskartonplatten (GKPI.), mit Ansetzbinder geklebt.	
392404A	Trockenputz GKPI.12,5mm Platten 12,5 mm dick.	m²
392404B	Az f.Trockenputz verdübeln Aufzahlung (Az) für das zusätzliche Verdübeln des Trockenputzes (z.B. bei alten Putzflächen, bei Anstrichen auf Putzflächen).	m²
392408	Wärmedämmende Wandbekleidung mit Gipskartonverbundplatten (GKV), bestehend aus Gipskartonplatten und einer Dämmschicht aus Mineralwolle mit Ansetzbinder geklebt. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Dämmschicht angegeben.	
392408A	Wandbekleidung GKV Mineralwolle 20mm	m²
392408C	Wandbekleidung GKV Mineralwolle 50mm	m²
392410	Vorsatzschale, einschließlich Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen, mit Schwingbügeln befestigt, mit einer Dämmschicht aus Mineralwolle, 50 mm dick (MW 50), mit Gipskartonplatten (GKPI.) beplankt. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke angegeben.	
392410B	Vorsatzschale MW50 GKPI.12,5mm	m²
392413	Wandbekleidung freistehend (freist.), einschließlich Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen, mit Dämmschicht aus Mineralwolle, 50 mm dick, einseitig mit Gipskartonplatten (GKPI.) beplankt. Im Positionsstichwort sind das Profil (die Systemkurzbezeichnung CW), die Plattendicke und die Art der Beplankung angegeben.	
392413A	Freist.Vorsatzschale CW75 GKPI.12,5mm	m²
392413D	Freist.Vorsatzschale CW75 GKPI.2x12,5mm	m²
392413E	Freist.Vorsatzschale CW100 GKPI.12,5mm	m²
392413F	Freist.Vorsatzschale CW100 GKPI.2x12,5mm	m²
392415	Bekleiden von Leitungen (z.B. Rohre, E-Tassen) mit Gipskartonplatten (GKPI.) 12,5 mm dick, einschließlich Unterkonstruktion, bis 30 cm Seitenlänge, lotrecht. Abgerechnet wird die tatsächliche Länge.	
392415A	Wand-Rohrbekleidungen GKPI.zweiseitig Lotrechte Ausführung L-förmig (zweiseitig).	m
392415B	Wand-Rohrbekleidungen GKPI.dreiseitig Lotrechte Ausführung U-förmig (dreiseitig).	m
392418	Dampfbremse bei Wänden (W), einschließlich dichtes Verkleben der Überlappungen und Randabschlüsse, mindestens 10 cm.	
392418A	Dampfbremse W.PE-Folie 0,2mm Mit PE-Folie, 0,2 mm dick.	m²
392418B	Dampfbremse W.Austrocknungseffekt 20m Dampfbremse mit Austrocknungseffekt, äquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert) 20 m.	m²
392418C	Dampfbremse W.Austrocknungseffekt 0,2-20m	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Dampfbremse mit variablem Austrocknungseffekt, äquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert) 0,2 bis 20 m.		
392431	Drempelwand-Unterkonstruktion (UK) im Bereich der Sparrenschräge mit verzinkten, 75 mm breiten Blechprofilen. Ständer werden seitlich oder unter jedem Sparren befestigt. Abgerechnet wird die Summe der beplankten senkrechten Flächen. Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
392431A	Drempelwand-UK Blechprofil b.1,5m	m²
392431B	Drempelwand-UK Blechprofil ü.1,5-2m	m²
3925	Deckenbekleidungen, abgehängte Decken	
	1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	1.1 Unterkonstruktion von Deckenbekleidungen und abgehängten Decken:	
	Die Unterkonstruktion der Bekleidungen von Deckenuntersichten wird mit Stahlblechprofilen und mit bis 10 cm verstellbaren Befestigungsbügeln direkt an den tragenden Untergrund montiert.	
	Eine fluchtgerechte Montage der Unterkonstruktion mit bis 10 cm Abstand des Montageuntergrundes zur Innenfläche der Bekleidung ist in die Einheitspreise einkalkuliert.	
	Die Unterkonstruktion von abgehängten Decken wird mit Stahlblechprofilen und mit bis 50 cm verstellbaren Abhängern direkt am Untergrund befestigt.	
	1.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:	
	<ul style="list-style-type: none"> - Randausbildungen von Bekleidungen der Deckenuntersichten oder abgehängter Decken mit Gipskartonplatten, den Anforderungen der Oberfläche des flankierenden Bauteils (Wand) entsprechend - bei abgehängten Decken eine Abhängehöhe bis 50 cm - Aufstandsflächen bis zu einer Neigung (Verhältnis von Höhe zu waagrechter Projektion) von 5 Prozent 	
	Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.	
	2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:	
	Bei Decken wird die Höhe ab Fußbodenoberkante bis Unterkante des jeweiligen Deckenteiles, an dem die Unterkonstruktion (Abhängung) befestigt ist, gemessen.	
	2.1 Waagrecht, lotrecht, schräg:	
	Die Summe aller tatsächlichen Flächen wird abgerechnet.	
	Lotrechte Deckenflächen (Schürzen) werden dem Ausmaß der Deckenflächen hinzugerechnet. Erschwernisse bei der Ausführung von Schürzen sind in eigenen Positionen beschrieben.	
	2.2 Abhängehöhe:	
	Die Abhängehöhe wird gemessen ab Unterkante tragender Decke bis Unterkante fertiger abgehängter Decke.	
	2.3 Friese:	
	Friesausbildungen mit einer Breite über 100 cm werden nur als Deckenfläche abgerechnet.	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
392501	Vorbereitungsmaßnahmen (VBM) bei abgehängten (abgh.) Decken für das Herstellen von Suchlöchern zur Montage der Deckenabhängungen.	
392501A	VBM abgh.Decken bei Holz-u.Ziegeldecken	m²
	Bei Holz- oder Ziegeldecken mit Stukkaturputz (z.B. durch punktuell Abschlagen des Putzes), einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
392501B	VBM abgh.Decken bei Ast-Molindecken	m²
	Bei verputzten Ast-Molindecken (z.B. durch Herstellen von Montagelöchern zur seitlichen Befestigung mit Abhänger), einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
392502	Bekleidung von Deckenuntersichten mit Gipskartonplatten (GKPI.), einfach beplankt, einschließlich Unterkonstruktion. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten angegeben.	
392502A	Deckenuntersicht GKPI.12,5mm	m²
392503	Bekleidung von Deckenuntersichten, mit Gipskartonfeuerschutzplatten (GKF), einfach beplankt, einschließlich Unterkonstruktion. Im Positionsstichwort sind die Feuerwiderstandsklasse und die Dicke der Platten angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392503A	Deckenuntersicht EI30 GKF 15mm	m²
392503B	Deckenuntersicht EI60 GKF 2x15mm	m²
392503C	Deckenuntersicht EI90 GKF 3x15mm	m²
392508	Abgehängte (Abgh.) Decke mit waagrechter, fugenloser Untersicht aus Gipskartonplatten (GKPl.), einfach beplankt, mit verdeckter Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen (Stbl.) als Rost, mit Abhängern an der tragenden Decke befestigt. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten angegeben.	
392508A	Abgh.Decke+Stbl.-Rost GKB 12,5mm	m²
392508B	Abgh.Decke+Stbl.-Rost GKB 15mm	m²
392512	Abgehängte (Abgh.) Decke mit waagrechter, fugenloser Untersicht aus Gipskartonfeuerschutzplatten (GKF), einfach beplankt, mit verdeckter Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen (Stbl.) als Rost, mit Abhängern an der tragenden Decke befestigt. Im Positionsstichwort sind die Feuerwiderstandsklasse und die Dicke der Platten angegeben.	
392512C	Abgh.Decke+Stbl.-Rost EI30 GKF 2x12,5mm	m²
392512D	Abgh.Decke+Stbl.-Rost EI60 GKF 2x15mm	m²
392512E	Abgh.Decke+Stbl.-Rost EI90 GKF 3x15mm	m²
392512F	Abgh.Decke+Stbl.-Rost EI90 GKF 2x20mm	m²
392513	Abgehängte (Abgh.) Decke mit waagrechter, fugenloser Untersicht aus gelochten Gipskartonplatten (GK-loch), mit verdeckter Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen (Stbl.) als Rost, mit Abhängern an der tragenden Decke befestigt.	
392513A	Abgh.Decke+Stbl.-Rost GK-loch Lochung (Art, Größe): <input type="text"/> Lochflächenanteil: <input type="text"/>	m²
392514	Abgehängte Decke im Rastermaß mit waagrechter Untersicht aus Mineralfaserplatten 15 mm dick, mit Haupt- und Querprofilen aus Metall, mit entsprechenden Aufhängungen an der tragenden Decke befestigt.	
392514A	Abgh.Decke vU Mineralfaserpl.625/625mm Verdeckte Unterkonstruktion (vU), Platten nicht auswechselbar. Plattenart: <input type="text"/> Sonstige Anforderungen: <input type="text"/>	m²
392514D	Abgh.Decke sU Mineralfaserpl.625/625mm Einlegemontage in Sichtschienen (sU), weiß lackiert, Platten auswechselbar Plattenart: <input type="text"/> Sonstige Anforderungen: <input type="text"/>	m²
392515	Abgehängte (Abgh.) Decke mit waagrechter Untersicht aus Gipsdekorplatten, mit Haupt- und Querprofilen aus Metall, mit einheitlichen Aufhängungen an der tragenden Decke befestigt. Im Positionsstichwort ist das Rastermaß angegeben.	
392515A	Abgh.Decke vT Gipsdekorpl.625/625mm Einlegemontage in Sichtschienen mit vertiefter Kantenausbildung (vT), weiß lackiert. Plattenart: <input type="text"/> Sonstige Anforderungen: <input type="text"/>	m²
392515B	Abgh.Decke sU Gipsdekorpl.625/625mm Einlegemontage in Sichtschienen mit voller Kante (sU), weiß lackiert. Plattenart: <input type="text"/> Sonstige Anforderungen: <input type="text"/>	m²
392516	Abgehängte (Abgh.) Decken mit waagrechter Untersicht aus Aluminiumpaneelen (Alu-paneel), einschließlich Unterkonstruktion, mit einheitlichen Aufhängungen an der tragenden Decke befestigt, weiß. Im Positionsstichwort ist die Ausführung (M=Modul) angegeben	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392516A	Abgh.Decke Alu-paneel glatt weiß M10	m²
392516B	Abgh.Decke Alu-paneel weiß gelocht M10	m²
392516X	Abgh.Decke Alu-paneel glatt weiß M_____	m²
392517	Aufzahlung (Az) auf Deckenbekleidungen mit Aluminiumpaneelen (Alu-paneel) für Füllprofile. Im Positionsstichwort ist die Ausführung angegeben.	
392517A	Az Alu-paneel f.Füllprofil glatt	m²
392517B	Az Alu-paneel f.Füllprofil gelocht	m²
392518	Abgehängte (Abgh.) Decken mit waagrechter Untersicht aus einbrennlackierten Metallkassetten (Metallk.), Oberfläche glatt, ungelocht, weiß, einschließlich Unterkonstruktion. Im Positionsstichwort ist die Plattengröße angegeben.	
392518A	Abgh.Decke Metallk.glatt weiß vU 625/625mm Mit verdeckter Unterkonstruktion (vU.), in Klemmmontage, Platten abnehmbar.	m²
392518D	Abgh.Decke Metallk.glatt weiß sU 625/625 mm Einlegemontage in Sichtschienenraster (sU), Platten auswechselbar.	m²
392519	Abgehängte (Abgh.) Langfelddecken, Untersicht aus einbrennlackierten Metall-Langfeldplatten (M.L.), Oberfläche glatt, ungelocht, einschließlich Unterkonstruktion.	
392519A	Abgh.Decke M.L.glatt weiß vU 2000/400mm Mit verdeckter Unterkonstruktion (vU), in Klemmmontage, Platten abnehmbar, weiß. Größe 2000/400 mm	m²
392519B	Az M.L.f.Längenänderung Aufzahlung (Az) für eine einmalige Änderung des Längenmaßes (Längenänderung) vom Standard. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE) je geänderter Länge (unabhängig der Anzahl der gleichen Platten).	VE
392519C	Az M.L.f.Breitenänderung Aufzahlung (Az) für eine einmalige Änderung des Breitenmaßes (Breitenänderung) vom Standard. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE) je geänderter Breite (unabhängig der Anzahl der gleichen Platten).	VE
392519D	Az M.L.f.abklappbare Ausführung Aufzahlung (Az) für eine abklappbare Ausführung der einzelnen Deckenelemente.	m²
392521	Aufzahlung (Az) auf abgehängte (abgh.) Decken.	
392521A	Az abgh.Decke f.drucksteife UK Für eine drucksteife Ausführung der Unterkonstruktion (UK).	m²
392523	Aufzahlung (Az) auf Decken aus Gipskartonplatten (GKPI.) für das Ausbilden von geraden oder geneigten Deckenschürzen aus Gipskartonplatten, einschließlich Unterkonstruktion sowie aller Anschlussarbeiten, ohne Unterschied, ob waagrechte oder senkrechte Flächen. Im Positionsstichwort ist die Höhe der Deckenschürze angegeben.	
392523A	Az f.GKPI.Deckenschürze b.20cm	m
392523B	Az f.GKPI.Deckenschürze ü.20-50cm	m
392523C	Az f.GKPI.Deckenschürze ü.50-100cm	m
392527	Einlegen von Mineralwolle (Lamdawert: höchstens 0,04 W/m ² K) in die abgehängte Decke oder Deckenbekleidung (z.B. bei Dachschrägen). Im Positionsstichwort ist die Dicke der Dämmschicht angegeben.	
392527A	Decke Dämmung Mineralwolle 5cm	m²
392527B	Decke Dämmung Mineralwolle 6cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392527C	Decke Dämmung Mineralwolle 8cm	m²
392527D	Decke Dämmung Mineralwolle 10cm	m²
392527E	Decke Dämmung Mineralwolle 12cm	m²
392527F	Decke Dämmung Mineralwolle 14cm	m²
392527G	Decke Dämmung Mineralwolle 16cm	m²
392527H	Decke Dämmung Mineralwolle 18cm	m²
392527I	Decke Dämmung Mineralwolle 20cm	m²
392527X	Decke Dämmung Mineralwolle ü.20cm: _____	m²
392528	Wärmedämmung von Dachschrägen und Decken mit Steinwolle (Produktart MW-W) durchgehend hydrophobiert, nicht brennbar, abrutschsicher geklemmt zwischen Sparren, Trämen, Zangen oder Latten. Abgerechnet wird je Lage. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Dämmschicht angegeben.	
392528A	Decke Dämmung Steinwolle 12cm	m²
392528B	Decke Dämmung Steinwolle 14cm	m²
392528C	Decke Dämmung Steinwolle 16cm	m²
392528D	Decke Dämmung Steinwolle 18cm	m²
392531	Tragkonstruktion zur Überbrückung erhöhter Spannweiten (Spannweite bis 2 m) infolge eines hohen Haustechnikinstallationsgrades im Deckenhohlraum für eine Befestigung der Abhänger. Abgerechnet wird die Länge der Tragkonstruktion.	
392531A	Zusätzliche Tragkonstruktion	m
392534	Rieselschutz aus Faservlies, faltenlos geklebt.	
392534A	Decke Rieselschutz	m²
392535	Akustikfilz, 2 cm dick, mit schwarzem Faservlies zur Sichtseite, über den Decken eingelegt.	
392535A	Decke Akustikfilz	m²
392536	Aufzahlung (Az) auf abgehängte (abgh.) Decken.	
392536G	Az abgh.Decke f.schräge Untersicht	m²
	Für eine schräge Untersicht bei einer waagrechten Aufstandsfläche.	
392536H	Az abgh.Decke f.schräge Untersicht+Boden	m²
	Für eine schräge Untersicht und bei einer schrägen Aufstandsfläche (schräger Boden).	
392537	Aufzahlung (Az) auf abgehängte Decken für größere Abhängehöhe. Im Positionsstichwort ist die Abhängehöhe angegeben.	
392537A	Az f.Abhängehöhe ü.50-100cm	m²
392537B	Az f.Abhängehöhe ü.100-150cm	m²
392539	Aufzahlung (Az) auf Deckenbekleidungen und Decken für eine deckenebene Friesausbildung aus Gipskartonplatten (GKPI.), umlaufend und fugenlos. Abgerechnet wird die größte Länge. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
392539A	Az Deckenbekl.f.Fries GKPI.b.20cm	m
392539B	Az Deckenbekl.f.Fries GKPI.ü.20-50cm	m
392539C	Az Deckenbekl.f.Fries GKPI.ü.50-100cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392540	Aufzahlung (Az) auf Deckenbekleidung für das Herstellen von Wandanschlüssen.	
392540A	Az f.Wandanschluss Stufenwinkel Als Schattenfuge mit Stufenwinkel.	m
392540B	Az f.Wandanschluss Winkelprofil Als sichtbarer Wandanschluss mit Winkelprofil.	m
392540C	Az f.Wandanschluss offene Fuge 20mm Als offene Fuge bis 20 mm breit.	m
392541	Aufzahlung (Az) auf abgehängte Decken für Revisionsöffnungen (Rev.Ö.) mit umlaufenden, zweigeteilten Winkelprofilen, von der Unterseite als Haarfuge sichtbar ausgeführt, einschließlich der erforderlichen Abhängungen und dem Herstellen der Ausschnitte, im Zuge der Montage hergestellt. Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.	
392541A	Az f.Rev.Ö.GKPI.abklappbar b.40/40cm Bei abgehängten Decken mit Gipskartonplatten (GKPI.).	Stk
392541B	Az f.Rev.Ö.GKPI.abklappbar ü.40/40-60/60cm Bei abgehängten Decken mit Gipskartonplatten (GKPI.). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
392541C	Az f.Rev.Ö.Paneel abklappbar 40/40cm Bei abgehängten Decken mit Paneelen.	Stk
392546	Aufzahlung (Az) auf abgehängte Decken oder Deckenbekleidungen für den Einbau und Aufbau von systemgerechten Deckenleuchten (vom AG bereitgestellt), im Rastermaß, ohne Unterschied der Einzelgröße, einschließlich der erforderlichen Abhängungen und dem Herstellen der Ausschnitte, im Zuge der Deckenmontage. <i>Kommentar: Der Einbau von Deckenleuchten mit Sondermaßen ist frei zu formulieren.</i>	
392546A	Az abgh.Decken f.Einbauleuchten Einbauleuchten mit unterer Randausbildung, bei abgehängten Decken aus Gipskartonplatten und bei Rasterdecken im Rastermaß. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
392546B	Az f.Einhausung Einbauleuchten Für Einhausungen bei Einbauleuchten. Feuerschutz: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Größe: <input type="text"/>	Stk
392546C	Az f.Unterkonstruktion Aufbauleuchten Für eine Unterkonstruktion bei Aufbauleuchten.	Stk
392547	Aufzahlung (Az) auf abgehängte Decken oder Deckenbekleidungen.	
392547D	Az f.Deckenausschnitt b.0,1m2 Für Deckenausschnitte (z.B. Lüftungsauslässe, Sprinkler), Einzelausmaß bis 0,1 m2.	Stk
392547E	Az f.Deckenausschnitt ü.0,1-0,5m2 Für Deckenausschnitte (z.B. Lüftungsauslässe, Sprinkler), Einzelausmaß über 0,1 m2 bis 0,5 m2.	Stk
392548	Aufzahlung (Az) auf abgehängte Decken aus Gipskartonplatten (GKPI.) für das Ausbilden einer Dehnfuge gemäß den Angaben des Auftraggebers.	
392548A	Az f.Dehnfuge GKPI.Decke	m
392549	Vorhangschienen aus Aluminium. Im Positionsstichwort ist die Ausführung angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392549A	Vorhangschiene Alu 1-läufig deckeneben Einschließlich Herstellen der Ausschnitte.	m
392549B	Vorhangschiene Alu 1-läufig aufgesetzt	m
392549C	Vorhangschiene Alu 2-läufig deckeneben Einschließlich Herstellen der Ausschnitte.	m
392549D	Vorhangschiene Alu 2-läufig aufgesetzt	m
392550	Dampfbremse bei Decken (D), einschließlich dichtes Verkleben der Überlappungen und Randabschlüsse, mindestens 10 cm.	
392550A	Dampfbremse D.PE-Folie 0,2mm Mit PE-Folie 0,2 mm dick.	m²
392550B	Dampfbremse D.Austrocknungseffekt 20m Dampfbremse mit Austrocknungseffekt, äquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert) 20 m.	m²
392550C	Dampfbremse D.Austrocknungseffekt 0,2-20m Dampfbremse mit variablem Austrocknungseffekt, äquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert) 0,2 bis 20 m.	m²
392551	Bekleiden von Leitungen (z.B. Rohre, E-Tassen) mit Gipskartonplatten 12,5 mm dick, einschließlich Unterkonstruktion bis 30 cm Seitenlänge, waagrecht. Abgerechnet wird die tatsächliche Länge.	
392551A	Decken-Rohrbekleidungen GKPI.zweiseitig Waagrechte Ausführung L-förmig (zweiseitig).	m
392551B	Decken-Rohrbekleidungen GKPI.dreiseitig Waagrechte Ausführung U-förmig (dreiseitig).	m
392574	Bekleidungen von Dachgaupen und Dachflächenfenster (DFF) (Seiten- und Deckenflächen, Leibungen und Brüstungen).	
392574A	Bekleidungen von Dachgaupen b.5m2 Mit einer Summe der Einzelflächen bis 5 m2. Feuerwiderstandsklasse: <input type="text"/> Dampfbremse (sd-Wert): <input type="text"/> Dämmdicke (cm): <input type="text"/>	Stk
392574B	Bekleidungen von Dachgaupen ü.5-10m2 Mit einer Summe der Einzelflächen über 5 bis 10 m2. Feuerwiderstandsklasse: <input type="text"/> Dampfbremse (sd-Wert): <input type="text"/> Dämmdicke (cm): <input type="text"/>	Stk
392574D	Bekleidungen von Dachgaupen ü.10-20m2 Mit einer Summe der Einzelflächen über 10 bis 20 m2. Feuerwiderstandsklasse: <input type="text"/> Dampfbremse (sd-Wert): <input type="text"/> Dämmdicke (cm): <input type="text"/>	Stk
392574E	Bekleidungen von DFF 70cm b.1,5m2 Mit einer Leibungstiefe bis 70 cm und einer Summe der Einzelflächen bis 1,5 m2. Feuerwiderstandsklasse: <input type="text"/> Dampfbremse (sd-Wert): <input type="text"/> Dämmdicke (cm): <input type="text"/>	Stk
392574F	Bekleidungen von DFF 70cm ü.1,5-3m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit einer Leibungstiefe bis 70 cm und einer Summe der Einzelflächen über 1,5 bis 3 m².
 Feuerwiderstandsklasse: _____
 Dampfbremse (sd-Wert): _____
 Dämmdicke (cm): _____

3926 Stützen- und Trägerbekleidungen**1. Allgemeines:**

Ausgeführt werden Plattenbekleidungen.

Die Wahl der Materialien zur Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen obliegt dem Auftragnehmer.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**2.1 Unterkonstruktion:**

Eine etwaig erforderliche Unterkonstruktion ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1.1 Holz:

Bei Konstruktionen aus Holz sind Platten direkt (ohne Unterkonstruktion) am zu bekleidenden Bauteil befestigt.

2.1.2 Stahl:

Bei Stahlstützen und Trägerbekleidungen sind Platten nach Maßgabe des Klassifizierungsbescheides direkt (ohne Unterkonstruktion) oder mit Unterkonstruktion am zu bekleidenden Bauteil befestigt.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche der fertigen Bekleidung.

Kommentar:

Bei der Wahl der Bekleidungsstärke sind die Bestimmungen der ÖNORM sowie die Bestimmungen der jeweiligen Bauordnung zu beachten.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

392601	Feuerschutzbekleidung von Holzstützen. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
392601A	Feuerschutzbekleidung Holzstütze R30	m ²
392601B	Feuerschutzbekleidung Holzstütze R60	m ²
392601C	Feuerschutzbekleidung Holzstütze R90	m ²
392602	Feuerschutzbekleidung von Holzbalken. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
392602A	Feuerschutzbekleidung Holzbalken R30	m ²
392602B	Feuerschutzbekleidung Holzbalken R60	m ²
392602C	Feuerschutzbekleidung Holzbalken R90	m ²
392603	Feuerschutzbekleidung von Stahlstützen. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
392603A	Feuerschutzbekleidung Stahlstütze R30 U/A-Faktor (für die Dimensionierung der Bekleidung): _____	m ²
392603B	Feuerschutzbekleidung Stahlstütze R60 U/A-Faktor (für die Dimensionierung der Bekleidung): _____	m ²
392603C	Feuerschutzbekleidung Stahlstütze R90 U/A-Faktor (für die Dimensionierung der Bekleidung): _____	m ²
392604	Feuerschutzbekleidung von Stahlträgern. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
392604A	Feuerschutzbekleidung Stahlträger R30 U/A-Faktor (für die Dimensionierung der Bekleidung): _____	m ²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

392604B **Feuerschutzbekleidung Stahlträger R60** **m²**
 U/A-Faktor (für die Dimensionierung der Bekleidung):

392604C **Feuerschutzbekleidung Stahlträger R90** **m²**
 U/A-Faktor (für die Dimensionierung der Bekleidung):

3927 **Installationsbekleidungen****1. Materialwahl:**

Die Wahl der Materialien zur Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen obliegt dem Auftragnehmer.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Unterkonstruktion:

Eine etwa erforderliche Unterkonstruktion ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche der fertigen Bekleidung.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

392701 **Einfachständerwände (ESTW), einseitig mehrfach beplankt mit Gipskartonfeuerschutzplatten (GKF) für Schächte, einschließlich 5 cm Dämmung.**
 Im Positionsstichwort sind die Feuerwiderstandsklasse und die Dicke der Wand angegeben.

392701A **ESTW Schacht CW50/75 2GKF 1-f.EI30 75mm** **m²**

392701B **ESTW Schacht CW50/95 3GKF 1-f.EI90 95mm** **m²**

392702 **Revisionsöffnungen für Schachtwände, aus einem offenen Deckel mit verdeckt liegendem Verschluss und Scharniersystem, einschließlich Abdeckung aus gleichem Material wie die Schachtwand, einschließlich Ausschnitt.**
 Im Positionsstichwort sind die Abmessungen und die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

392702A **Schachtwand Revisionsöffnung 30/30cm EI30** **Stk**

392702B **Schachtwand Revisionsöffnung 40/40cm EI30** **Stk**

392702C **Schachtwand Revisionsöffnung 30/30cm EI90** **Stk**

392702D **Schachtwand Revisionsöffnung 40/40cm EI90** **Stk**

3928 **Wandeinbauteile, Zargen für Türsysteme****1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

1.1 Einbauteile:

Stahlzargen und Einbauteile aus Stahl sind rostgeschützt.

1.2 Vom Auftraggeber beigestellte Zargen:

Werden die vom Auftraggeber beigestellten Zargen als fertige Türsysteme gemeinsam mit Türblättern und Beschlägen geliefert, sind das Aushängen der Türblätter und das Kennzeichnen (um Verwechslungen - insbesondere der Beanspruchungsklassen oder der Feuerwiderstandsklasse - beim Wiedermontieren zu vermeiden) in die Einheitspreise einkalkuliert.

1.3 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Erschwernisse beim Einbau von Türen mit Feuerschutz in Ständerwänden mit Feuerschutz

*Kommentar:**Der Anschluss von Portal-Konstruktionen ist frei zu formulieren.**LB-Version: 21**Geändert*

392801 **Türzargen aus verzinktem Stahlblech (St-Zarge), industriell grundiert, für Ständerwände für gefälzte Türblätter, für zwei Schraubänder gerichtet, Maulweite passend zu den Wanddicken, einschließlich Dichtungsbänder und Entfernen der Distanzwinkel.**
 Im Positionsstichwort sind die Größe (lichtes Maß) und die Wanddicken angegeben.
 Lichte Höhe der Zarge: 200 cm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> Zusätzliche U-Aussteifungsprofile beim Einbau von Türzargen mit einer Durchgangsbreite über 900 mm oder für Türblätter mit einer Masse über 25 kg oder beim Einbau in Ständerwände mit einer Höhe über 2,8 m sind in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
392801A	St-Zarge b.2m2 80-100mm	Stk
392801B	St-Zarge b.2m2 ü.100-150mm	Stk
392801C	St-Zarge b.2m2 ü.150-220mm	Stk
392803	<p>Türzargen aus verzinktem Stahlblech (St-Zarge), grundiert, für Ständerwände für gefälzte Türblätter, für drei Schraubänder gerichtet, Maulweite passend zu den Wanddicken, einschließlich Dichtungsbänder und Entfernen der Distanzwinkel für eine Feuerschutzklasse EI₂30 (EI(2)30), einschließlich Einbau gemäß den Angaben des Systemherstellers.. Im Positionsstichwort sind die Größe (lichtes Maß) und die Wanddicken angegeben. Lichte Höhe der Zarge: 200 cm</p>	
	<p><i>Kommentar:</i> Zusätzliche U-Aussteifungsprofile beim Einbau von Türzargen mit einer Durchgangsbreite über 900 mm oder für Türblätter mit einer Masse über 25 kg oder beim Einbau in Ständerwände mit einer Höhe über 2,8 m sind in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
392803A	St-Zarge b.2m2 80-100mm f.EI(2)30	Stk
392803B	St-Zarge b.2m2 ü.100-150mm f.EI(2)30	Stk
392803C	St-Zarge b.2m2 ü.150-220mm f.EI(2)30	Stk
392811	<p>Vom Auftraggeber beige stellte Stahl-Umfassungszarge (St-UZ) bis 2 m² in Gipskarton-Ständerwand (GKW), ohne Unterschied der Wanddicke, nur versetzen.</p>	
392811A	St-UZ b.2m2 in GKW nur versetzen Ohne Feuerschutz.	Stk
392811B	St-UZ b.2m2 in GKW nur versetzen EI(2)30 In Feuerwiderstandsklasse EI ₂ 30 (EI(2)30).	Stk
392821	<p>Aufzählung (Az) auf Türzargen aus verzinktem Stahlblech (St-Zarge), grundiert, für Ständerwände für gefälzte Türblätter, für zwei Schraubänder gerichtet, Maulweite passend zu den Wanddicken, einschließlich Dichtungsbänder und Entfernen der Distanzwinkel, ohne Unterschied, ob mit oder ohne Feuerschutz, für Sonderausführungen bei Zargen.</p>	
392821A	Az f.Zargenhöhe ü. 2-2,4m Lichte Höhe der Zarge: über 200 bis 240 cm	Stk
392821B	Az f.Sonderbänder Für das Verwenden von Objektbändern (Sonderbänder). Abgerechnet wird je Bandtasche.	Stk
392831	<p>Schiebetüreinbaukasten (ohne Türblätter und ohne Rahmen) für in der Wand laufende Schienen. Im Positionsstichwort sind die CW-Profilbreite der Unterkonstruktion und das lichte Maß angegeben. Lichte Höhe bis 2 m</p>	
392831A	Schiebetüreinbaukasten CW75 b.2m2	Stk
392831B	Schiebetüreinbaukasten CW100 b.2m2	Stk
392833	<p>Stockbekleidung für einen Schiebetüreinbaukasten (ohne Türblätter und ohne Rahmen) mit Systemelementen aus Gipskarton. Im Positionsstichwort sind die CW-Profilbreite der Unterkonstruktion und das lichte Maß angegeben. Lichte Höhe bis 2 m</p>	
392833A	Stockbekl.f.Schiebetüreinbau.CW75 b.2m2	Stk
392833B	Stockbekl.f.Schiebetüreinbau.CW100 b.2m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392841	Halterung aus verzinkten Stahlprofilen, zur Befestigung von Boilern, gerichtet für den Einbau in Metallständerwände (MSTW) oder als Vorwandinstallation (erforderliche Aussteifungsprofile sind in eigenen Positionen beschrieben).	
392841A	Tragständer f.Boiler MSTW Tragständer, raumhoch, für wandhängende Lasten, einschließlich Traversen für Boiler bis 150 Liter.	Stk
392851	Kraftschlüssiges Verbinden mit den Profilen für vom Auftraggeber (AG) beigestellte und montierte sanitäre Einbauteile.	
392851A	Beihilfe Versetzen von Einbauteilen (AG)	Stk
3929	Zusätzliche Leistungen und Aufzahlungen Bauteilhöhe/Einbauhöhe: Alle Leistungen sind ohne Unterschied der Höhe beschrieben und ausgeführt. Alle etwaigen Erschwernisse (z.B. Gerüstmehrkosten) sind in die Einheitspreise einkalkuliert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
392901	Herstellen und Schließen (Herst./Schließen) von Wandöffnungen im Zuge der Verspachtelungsarbeiten, einschließlich einer etwaigen erforderlichen Unterkonstruktion und der Bekleidungen sowie Verspachteln. Abgerechnet wird je Ansichtseite. Im Positionsstichwort sind die Art der Beplankung einfach (1f) oder zweifach (2f) und die Größe der Öffnung (vor dem Einbau) angegeben.	
392901A	Herst./Schließen Wandöffnung 1f.ü.0,01-0,1m2	Stk
392901B	Herst./Schließen Wandöffnung 1f.ü.0,1-0,5m2	Stk
392901C	Herst./Schließen Wandöffnung 2f.ü.0,01-0,1m2	Stk
392901D	Herst./Schließen Wandöffnung 2f.ü.0,1-0,5m2	Stk
392911	Gleitender (Gleit.) Wandanschluss von Ständerwänden, ohne Unterschied der Wanddicke. Abgerechnet wird je Wandhöhe, bei Doppelständerwänden 2-fach.	
392911A	Gleitender Wandanschluss Ohne Brandschutz.	m
392911B	Gleitender Wandanschluss EI30	m
392911C	Gleitender Wandanschluss EI90	m
392912	Gleitende Deckenanschlüsse von Ständerwänden bei Deckendurchbiegungen über 10 bis 25 mm, ohne Unterschied der Wanddicke. Abgerechnet wird je Wandlänge, bei Doppelständerwänden 2-fach. Im Positionsstichwort sind die Ausführung des Ständerwerks und die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
392912A	Gleitender Deckenanschluss 1-f.Stw.	m
392912B	Gleitender Deckenanschluss 1-f.Stw.EI30	m
392912C	Gleitender Deckenanschluss 1-f.Stw.EI90	m
392913	Zusätzliche Beplankung von Ständerwänden. Abgerechnet wird je Seite. Im Positionsstichwort sind die Art der Platten und die Dicke angegeben.	
392913A	Zusätzliche GKB 12,5mm	m²
392913B	Zusätzliche GKF 12,5mm	m²
392913C	Zusätzliche GKF 15mm	m²
392915	Ausbilden von Dehnfugen in Ständerwänden (STW) oder Wandbekleidungen, ohne Unterschied der Wanddicke. Abgerechnet wird die Länge der Dehnfugen je Seite. Im Positionsstichwort ist eine etwaige Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
392915A	Dehnfuge STW oder Wandbekleidungen	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392915C	Dehnfuge STW EI30	m
392915D	Dehnfuge STW EI90	m
392916	Auswechslungen für Öffnungen in Gipskartonwänden mit Brandschutzanforderungen (z.B. für Weichschott gerichtet) als allseitige U- oder C-Profilrahmenkonstruktion, einschließlich Ausschnitt und Leibungsbekleidung mit Gipskartonplatten. Abgerechnet wird je Ständerwerk ohne Unterschied der Profildicke und Anzahl der Gipskartonlagen. Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.	
392916A	Auswechslungen b.0,1m2	Stk
392916B	Auswechslungen ü.0,1-0,5m2	Stk
392917	Aufzahlung (Az) auf Gipsbauplatten für eine Spachtelung der Oberflächen für besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort ist die Qualitäts-Stufe angegeben. <i>Kommentar:</i> Qualitäts-Stufen gemäß ÖNORM B 3415.	
392917A	Az f.Spachtelung Qualitäts-Stufe 3	m²
392917B	Az f.Spachtelung Qualitäts-Stufe 4	m²
392919	Ausbildung aller Außenecken mit Eckschutzschienen, unter der Spachtelung montiert, verlaufend eingespachtelt.	
392919A	Eckschutzschiene Alu Aus Aluminium.	m
392931	Einbau von Dreischichtplatten (z.B. für Wandverstärkungen) zwischen den Profilen bei Ständerwänden (STW), bis 25 cm hoch. <i>Kommentar:</i> Für Sanitärhalterungen nicht geeignet.	
392931A	Dreischichtplatten STW	m
392933	Einbau von waagrechten Schraubgründen in Metallständerwände (MSTW). Im Positionsstichwort sind die Blechdicke und die Breite angegeben.	
392933A	Blechstreifen MSTW 1mm/250mm	m
392935	Einbau von waagrechten Verstärkungen in Metallständerwände (MSTW), ohne Unterschied der Profildicke.	
392935A	U-Wandprofil MSTW	m
392941	Aufzahlung (Az) auf Ständerwände für die Verwendung von feuchtigkeitsbeständigen Platten. Abgerechnet wird die Summe der Lagen der verlegten Platten.	
392941A	Az GK f.imprägnierte Platten	m²
392941B	Az GK f.imprägnierte Platten W4 Für eine Ausführung W4, bis 12,5 mm dick.	m²
392942	Aufzahlung (Az) auf Ständerwände mit 5 cm dicker Dämmung aus Mineralwolle, für Mehrdicken (z.B. für einen erhöhten Schallschutz). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
392942B	Az GK+Mineralwolle f.7,5cm	m²
392942D	Az GK+Mineralwolle f.10cm	m²
392945	Aufzahlung (Az) auf Metallständerwände (MSTW) für einen reduzierten Ständerabstand (St-Abstand), ohne Unterschied der Höhe. Abgerechnet wird je Ständerreihe. Im Positionsstichwort ist der Ständerabstand angegeben. <i>Kommentar:</i> Höhen über 2,75 oder 3,2 m (z.B. bei Wänden, Vorsatzschalen, Schachtwänden): Größere Höhen sind mit einer Reduzierung der Ständerabstände möglich, beeinträchtigen jedoch den Schallschutz.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392945A	Az MSTW f.reduzierter St-Abstand 41cm	m²
392945B	Az MSTW f.reduzierter St-Abstand 31cm	m²
392946	Aufzahlung (Az) auf Metallständerwände (MSTW) für eine größere Blechdicke. Im Positionsstichwort ist die tatsächliche Blechdicke angegeben.	
392946A	Az MSTW f.Blechdicke 0,7mm	m²
392947	Aufzahlung (Az) auf Metallständerwände (MSTW) für den Einbau von U-Aussteifungsprofilen. Im Positionsstichwort ist die Blechdicke angegeben.	
392947A	Az MSTW f.U-Aussteifungsprofil 2/50mm	m
392947B	Az MSTW f.U-Aussteifungsprofil 2/75mm	m
392947C	Az MSTW f.U-Aussteifungsprofil 2/100mm	m
392951	Aufzahlung (Az) auf Ständerwände für das Anarbeiten an Decken mit offener Untersicht (z.B. Rippendecken, Trapezblechdecken), ohne Unterschied der Dicke oder Art der Bekleidung.	
392951A	Az MSTW f.Anarbeiten offene Untersicht	m
392961	Aufzahlung (Az) auf Wände aus Gipskartonplatten (GKPI.) für Höhen über 3,2 bis 5 m.	
392961A	Az ESTW GKPI.f.ü.3,2-5m f.beidseitig/1f. Bei Einfachständerwänden (ESTW), beidseitig einfach (1f) beplankt.	m²
392961B	Az ESTW GKPI.f.ü.3,2-5m f.beidseitig/2f. Bei Einfachständerwänden (ESTW), beidseitig zweifach (2f) beplankt.	m²
392961C	Az DSTW GKPI.f.ü.3,2-5m f.beidseitig/2f. Bei Doppelständerwänden (DSTW), beidseitig zweifach (2f) beplankt.	m²
392961D	Az VS-Schale GKPI.f.ü.3,2-5m 1f. Bei Vorsatzschalen (VS-Schale), einfach (1f) beplankt.	m²
392961E	Az VS-Schale GKPI.f.ü.3,2-5m 2f. Bei Vorsatzschalen (VS-Schale), zweifach (2f) beplankt.	m²
392961F	Az VS-Schale GKPI.f.ü.3,2-5m 3f. Bei Vorsatzschalen (VS-Schale), dreifach (3f) beplankt (z.B. Schachtwände).	m²
392961G	Az EI-Bekleidungen Holz-/Stahlst.f.ü.3,2-5m Bei Feuerschutzbekleidungen von Holz- und Stahlstützen (Holz-/Stahlst.), ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.	m²
392962	Aufzahlung (Az) auf Decken- und Deckenbekleidungen (Decken).	
392962A	Az Decken f.Höhen ü.3,2-5m Für Höhen über 3,2 bis 5 m. Art der Deckenausführung: 	m²

3930**Paneelwände****1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

1.1 Höhen:

Die Ausführung von Wänden mit einer Höhe von 205 bis 210 cm, einschließlich einer Bodenfreiheit von 10 bis 15 cm, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

1.2 Farbe, Dekor:

Wenn keine Farbe oder kein Dekor angegeben ist, entspricht die Oberflächenbeschichtung der Standardausführung (weiß oder grau, nach Wahl des Auftraggebers). Musterplättchen werden nach Aufforderung durch den Auftraggeber vom Auftragnehmer vorgelegt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>1.3 Türen:</p> <p>Die Türen bestehen aus dem gleichen Material wie die Wände. Die Türansläge sind mit einer Anschlagdämpfung ausgestattet.</p> <p>1.4 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • alle Befestigungen, Dichtungen, Fußstützen und Abdeckprofile in Standardausführung • die fertige Montage 	
393001	<p>Paneel-Trennwände für WC- oder Umkleidekabinen aus Spanplatten P2 E1, beidseitig melaminharzbeschichtet, mindestens 30 mm dick, einschließlich Einfassung mit U-förmigen, natureloxierten Aluprofilen.</p>	
393001A	<p>Paneel-Wand Spanplatte P2 E1 beschichtet</p> <p>Für Seiten,- Rück- und Türfronten. Abgerechnet wird (hohl für voll) die tatsächliche Länge (einschließlich Türfronten).</p>	m
393001B	<p>Az Paneel-Wand Spanplatte P2 E1 f.Tür80/200</p> <p>Aufzahlung (Az) für Türausbildungen, einschließlich Standard-Beschläge, bestehend aus Innen- und Außendrücker in Alu, einschließlich Innenbeschlag mit Frei-/Besetztanzeige. Im Positionsstichwort ist die nutzbare Durchgangslichte (cm) angegeben.</p>	Stk
393002	<p>Paneel-Trennwände für WC- oder Umkleidekabinen aus Vollspanplatten P5 E1, allseitig mit 1 mm dicken Kunstharzplatten beschichtet, wasserfest verleimt und verpresst, mindestens 30 mm dick, einschließlich Einfassung mit U-förmigen, natureloxierten Aluprofilen.</p>	
393002A	<p>Paneel-Wand Spanplatten P5 E1</p> <p>Für Seiten,- Rück- und Türfronten. Abgerechnet wird (hohl für voll) die tatsächliche Länge (einschließlich Türfronten).</p>	m
393002B	<p>Az Paneel-Wand Spanplatte P5 E1 f.Tür80/200</p> <p>Aufzahlung (Az) für Türausbildungen, einschließlich Standard-Beschläge, bestehend aus Innen- und Außendrücker in Alu, einschließlich Innenbeschlag mit Frei-/Besetztanzeige. Im Positionsstichwort ist die nutzbare Durchgangslichte (cm) angegeben.</p>	Stk
393003	<p>Paneel-Trennwände, wasserfest, für Duschkabinen aus Vollkernkunststoffplatten, 13 bis 14 mm dick, melaminharzbeschichtet und mit abgerundeten Kanten, einschließlich Verbindungsstruktur, sichtbar, aus kunststoffbeschichtetem Stahl.</p>	
393003A	<p>Paneel-Wand Vollkernkunststoffplatten</p> <p>Für Seiten,- Rück- und Türfronten. Abgerechnet wird (hohl für voll) die tatsächliche Länge (einschließlich Türfronten).</p>	m
393003B	<p>Az Paneel-Wand,Kunststoff f.Tür 80/200</p> <p>Aufzahlung (Az) für Türausbildungen, einschließlich Standard-Beschläge, bestehend aus Innen- und Außendrücker in Alu, einschließlich Innenbeschlag mit Frei-/Besetztanzeige. Im Positionsstichwort ist die nutzbare Durchgangslichte (cm) angegeben.</p>	Stk
393004	<p>Paneel-Trennwände, wasserfest, für Duschkabinen aus Verbundplatten (Hartschaumkern, beidseitig mit 2,5 mm dicken Kunstharzplatten wasserfest verleimt und verpresst), mindestens 30 mm dick, einschließlich Einfassung mit U-förmigen, natureloxierten Aluprofilen.</p>	
393004A	<p>Paneel-Wand,Verbundplatte,wasserfest</p> <p>Für Seiten,- Rück- und Türfronten. Abgerechnet wird (hohl für voll) die tatsächliche Länge (einschließlich Türfronten).</p>	m
393004B	<p>Az Paneel-Wand,Verbundplatte f.Tür 80/200</p> <p>Aufzahlung (Az) für Türausbildungen, einschließlich Standard-Beschläge, bestehend aus Innen- und Außendrücker in Alu, einschließlich Innenbeschlag mit Frei-/Besetztanzeige. Im Positionsstichwort ist die nutzbare Durchgangslichte (cm) angegeben.</p>	Stk
393011	<p>Aufzahlung (Az) auf Paneelwände.</p>	
393011A	<p>Az Paneelwand f.Eckausbildung</p> <p>Für Eckausbildungen, passend zum Wandsystem. Betrifft Position(en): </p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
393011B	Az Paneelwand f.Anarbeiten Wandanschluss Für gerade Wandanschlüsse, passend zum Wandsystem. Betrifft Position(en): _____	Stk
393011C	Az Paneelwand f.Eckausbildung rund Für Eckausbildungen aus runden Formstücken.	Stk
393011D	Az Paneelwand f.Anarbeiten Wandvorsprung Für das Anarbeiten an Wandvorsprünge.	m
393011E	Az Paneelwand f.Tür ü.80/200cm Für Türen mit einer nutzbaren Durchgangslichte über 80 x 200 cm. Durchgangslichte (cm): _____	Stk
393011F	Az Paneelwand f.Aussteifung Tür ü.1,2m Für Aussteifungsprofile bei Türen über 1,2 m Breite.	m
393011G	Az Paneelwand f.Alusockel (o.Bodenfreiheit) Für eine Ausführung mit Alusockel (ohne Bodenfreiheit).	m
393011H	Az Paneelwand f.Aufsatzelemente b.55cm Für eine Ausführung mit Aufsatzelementen bis 55 cm Höhe (Gesamthöhe bis 2,6 m)	m
393011I	Az Paneelwand f.Aluprofil-Beschichtung Für eine Ausführung der Aluprofile (natureluxiert) mit Pulverbeschichtung. Beschichtung (z.B. RAL): _____	m
393021	Rohrausschnitte in Paneelwänden. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser angegeben.	
393021A	Rohrausschnitt f.Paneelwände b.10cm	Stk
393021B	Rohrausschnitt f.Paneelwände ü.10-20cm	Stk
393021C	Rohrausschnitt f.Paneelwände ü.20cm: _____	Stk
393031	Wandausschnitte in Paneelwänden. Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.	
393031A	Wandausschnitt f.Paneelwände b.0,01m2	Stk
393031B	Wandausschnitt f.Paneelwände ü.0,01-0,1m2	Stk
393031C	Wandausschnitt f.Paneelwände ü.0,1m2: _____	Stk
3931	Trockenestrich, Trockenunterböden <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
393101	Abdecken des Untergrundes, Übergriff mindestens 10 cm. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
393101C	Abdecken PE-Folie 0,1mm Mit PE-Folie.	m²
393103	Höhenausgleich des Rohbodens bei Unebenheiten mit Perlitrockenschüttung, vor dem Verlegen von Trockenunterböden. Im Positionsstichwort ist die Dicke im Mittel angegeben.	
393103B	Ausgleichsschicht Perlit 2cm	m²
393103C	Ausgleichsschicht Perlit 4cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
393104	Trockenestrichplatten aus Gipsfaser (GF) auf vorgerichtetem, waagrechtem Unterboden verlegt. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
393104A	Trockenestrichplatte GF 10mm	m²
393104B	Trockenestrichplatte GF 12,5mm	m²
393105	Trockenestrichplatten aus Gipsfaser (GF) auf vorgerichtetem, waagrechtem Unterboden versetzt verlegen (nur Verkleben von je zwei Trockenestrichplatten).	
393105A	Trockenestrichplatten GF verkleben	m²
393109	Begehbare Verbundbodenelement, bestehend aus einer 10 mm dicken Gipsfaserplatte (GF) und einer Dämmung mit Stufenfalz, 15 mm breit, als zusätzliche Wärmedämmung der obersten Geschoßdecke, einschließlich trittfestem Gehbelag. Im Positionsstichwort sind die Dicke der Dämmung und die Gesamtdicke angegeben.	
393109A	Bodenelement GF10mm+Dämmung 160/170mm	m²
393115	Trockenestrich auf vorgerichteter, waagrechter Unterlage, einschließlich Randdämmstreifen, mindestens 10 mm dick.	
393115A	Trockenestrich 1-lag.GF 25mm	m²
	Bestehend aus Gipsfaserunterbodenplatten, 25 mm dick, allseitig grundiert, miteinander verklebt, in Nut und Feder oder Stufenfalz, Plattenstöße verspachtelt.	
393117	Trockenestrich aus Gipskartonspezialplatten (GK-S) oder Gipskartonplattenelementen auf vorgerichteter, waagrechter Unterlage versetzt verlegt, vollflächig und in den Fälzen verklebt, Plattenstöße verspachtelt.	
393117A	Trockenestrich 2x12,5mm GK-S	m²
	Bestehend aus zwei Lagen 12,5 mm dicker Platten, Gesamtdicke 25 mm.	
393117C	Trockenestrich 2x12,5 GK-S+EPS20	m²
	Aus Verbundplatten, bestehend aus zwei Lagen 12,5 mm dicker Platten und einer Lage expandiertem Polystyrolhartschaum, 20 mm dick, als Wärmedämmung (EPS), Gesamtdicke 45 mm.	
393117F	Trockenestrich 2x12,5 GK-S+MW10mm	m²
	Aus Verbundplatten, bestehend aus zwei Lagen 12,5 mm dicker Platten und einer Lage Mineralwollekaschierung, 10 mm dick, Gesamtdicke 35 mm.	
393119	Trockenestrich aus Gipsfaserplatten (GF) oder Gipsfaserplattenelementen auf vorgerichteter, waagrechter Unterlage versetzt verlegt, vollflächig und in den Fälzen verklebt, Plattenstöße verspachtelt.	
393119A	Trockenestrich 2x10mm GF	m²
	Bestehend aus zwei Lagen 10 mm dicker Platten, Gesamtdicke 20 mm.	
393119B	Trockenestrich 2x12,5mm GF	m²
	Bestehend aus zwei Lagen 12,5 mm dicker Platten, Gesamtdicke 25 mm.	
393119C	Trockenestrich 2x10mm GF+EPS20mm	m²
	Aus Verbundplatten, bestehend aus zwei Lagen 10 mm dicker Platten und einer Lage expandiertem Polystyrolhartschaum, 20 mm dick, als Wärmedämmung (EPS), Gesamtdicke 40 mm.	
393119E	Trockenestrich 2x10mm GF+EPS30mm	m²
	Aus Verbundplatten, bestehend aus zwei Lagen 10 mm dicker Platten und einer Lage expandiertem Polystyrolhartschaum, 30 mm dick, als Wärmedämmung (EPS), Gesamtdicke 50 mm.	
393119F	Trockenestrich 2x10mm GF+XPS60	m²
	Aus Verbundplatten, bestehend aus zwei Lagen 10 mm dicker Platten und einer Lage extrudiertem Polystyrolhartschaum (XPS), 60 mm dick, Gesamtdicke 80 mm.	
393119G	Trockenestrich 2x10mm GF+MW10mm	m²
	Aus Verbundplatten, bestehend aus zwei Lagen 10 mm dicker Platten und einer Lage Mineralwollekaschierung, 10 mm dick, Gesamtdicke 30 mm.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
393131	Einlegen einer Dämmung in den Distanzboden. Im Positionsstichwort ist die Dicke angeben.	
393131A	Distanzboden-Dämmung 5cm	m²
393131B	Distanzboden-Dämmung 7cm	m²
393131C	Distanzboden-Dämmung 10cm	m²
3932	Installationsdoppel- und Hohlraumböden	
	1. Begriffe: Freier Durchgang (FD) bei Doppelböden gibt den kleinsten Abstand zwischen Oberkante Unterboden und Unterkante Oberboden an.	
	2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Das Anarbeiten an Wände und Stützen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
393201	Versiegelung des Rohbodens im luftführenden Bereich, einschließlich der Wandzonen bis Oberkante Doppelboden, mit Epoxydharzemulsion ca. 300 g/m ² . Das Material ist auf den Stützenkleber abgestimmt.	
393201A	Versieg.Rohboden Epoxyharzemulsion	m²
393202	Installationsdoppelboden mit Stützen aus Stahl, verzinkt. Im Positionsstichwort sind die zulässige Flächenbelastung je m ² , das Rastermaß der Platten und der freie Durchgang (FD) angegeben.	
393202A	Doppelboden 3kN 60x60 FD b.250mm Belagsmaterial: <input type="text"/>	m²
393202X	Doppelboden 3kN 60x60 FD b._____ Belagsmaterial: <input type="text"/>	m²
393203	Installationsdoppelboden mit Stützen aus Stahl, verzinkt. Im Positionsstichwort sind die zulässige Flächenbelastung je m ² , das Rastermaß der Platten und der freie Durchgang (FD) angegeben.	
393203A	Doppelboden 5kN 60x60 FD b.250mm Belagsmaterial: <input type="text"/>	m²
393203X	Doppelboden 5kN 60x60 FD b._____ Belagsmaterial: <input type="text"/>	m²
393204	Aufzählung (Az) auf Doppelböden mit Platten.	
393204A	Az Doppelboden f.Lüftung 60x60cm Für Lüftungsplatten Rastermaß 60 x 60 cm. Freier Lüftungsquerschnitt je Platte: <input type="text"/> Anordnung der Lüftungsschlitze: <input type="text"/>	Stk
393204B	Az Doppelboden f.E-Auslass Für das Einbauen vom Auftraggeber beigestellter Einbauteile für Elektroauslässe.	Stk
393206	Ausschnitte für Kabeldurchführung bis 0,1 m ² .	
393206A	Ausschnitte in Plattenmitte b.0,1m²	Stk
393206B	Ausschnitte an Plattenkante b.0,1m² Ausschnitte an Plattenkanten, einschließlich einem Rasterstab.	Stk
393212	Sockelleisten einschließlich Verklebung, in Standardfarben. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.	
393212A	Kunststoff-Sockelleisten 70x20mm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
393214	Stufen für Installationsdoppelboden aus Holzwerkstoffplatten, mit Kunststoff-Treppenkantenprofil und Noppengummibelag, einschließlich seitlicher Bekleidung, in Standardfarben. Im Positionsstichwort ist die Auftrittsweite angegeben.	
393214A	Stufen Holzwerkst.+Noppenbelag b.30cm	m
393215	Auffahrtsrampe für Installationsdoppelboden aus Holzwerkstoffplatten, einschließlich Noppengummibelag und seitlicher Bekleidung, in Standardfarben. Im Positionsstichwort ist die zulässige Flächenbelastung je m2 angegeben.	
393215A	Auffahrtsrampe+Noppenbelag 20kN	m²
393215B	Auffahrtsrampe+Noppenbelag 30kN	m²
393218	Hebewerkzeug nur liefern.	
393218A	Saugkralle nur liefern Saugkralle.	Stk
393218B	Hebekralle nur liefern Hebekralle.	Stk
393220	Reserveplatten für Installationsdoppelböden. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Platten angegeben	
393220A	Doppelboden-Platte 60x60cm+Belag Belagsmaterial: 	Stk
393220B	Doppelboden-Lüftungsplatte 60x60cm+Belag Lüftungsplatte, Belagsmaterial: 	Stk
393222	Frontbekleidung des Installationsdoppelbodens mit Holzwerkstoffplatten, 19 mm dick, beidseitig melaminharzbeschichtet, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers ohne Aufpreis, einschließlich PVC-Treppenkantenprofil. Im Positionsstichwort ist der freie Bodendurchgang (mm) angegeben.	
393222A	Frontbekleidung b.250mm	m
393222X	Frontbekleidung ü.250mm: _____	m
393225	Trockenhohlraumboden auf Stahlstützen, bestehend aus Gipsfaserelementen 120 x 60 cm, 2-lagig, 25 + 13 mm (GF), vollflächig verklebt. Rastermaß der Stützen 60 x 60 cm, zulässige Punktlast 3 kN, Lastklasse 1, Stützen aus Stahl verzinkt. Im Positionsstichwort ist der freie Bodendurchgang (mm) angegeben.	
393225C	Hohlraumboden GF25+B b.250mm	m²
393226	Aufzählung (Az) auf Trockenhohlraumböden mit GF-Elementen.	
393226A	Az Hohlraumboden f.Revision 60x60cm Für Revisionplatten aus GF-Elementen, 34 mm dick, Rastermaß 60 x 60 cm, verlegt auf Winkelrahmen, stehend auf 4 Stahlstützen.	Stk
393226B	Az Hohlraumboden f.E-Auslass Für das Einbauen vom Auftraggeber beigestellter Einbauteile für Elektroauslässe.	Stk
393226C	Az Hohlraumboden f.Ausschnitt b.0,1m2 Für Ausschnitte für Kabeldurchführungen bis 0,1 m2.	Stk
393226F	Az Hohlraumboden f.waagr.Aussteifung Für die Aussteifung der Unterkonstruktion (Stahlstützen) gegen waagrechtes Verschieben.	Stk
393228	Stufen für Hohlraumböden aus Gipsfaserplatten (GF), Oberfläche geschliffen und grundiert, einschließlich seitlicher Bekleidung und Tragkonstruktion. Im Positionsstichwort ist die zulässige Flächenlast je m2 angegeben.	
393228A	Hohlraumboden Stufen GF 3kN	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Auftrittsbreite bis 300 mm.	
393229	Auffahrtsrampe für Hohlraumböden aus Gipsfaserplatten (GF), Oberfläche geschliffen und grundiert, einschließlich Tragkonstruktion und seitlicher Bekleidung mit Gipsfaserplatten. Im Positionsstichwort ist die zulässige Flächenlast je m2 angegeben.	
393229A	Hohlraumboden Auffahrtsrampe GF 3kN	m²
393243	Frontbekleidung des Trockenhohlraumbodens mit Gipsfaserplatten (GF), 25 mm dick, Oberfläche geschliffen und grundiert. Im Positionsstichwort ist der freie Bodendurchgang (mm) angegeben.	
393243C	Hohlraumboden Frontbekl.GF25 b.250mm	m
393246	Schallabschottung in (Installations)-Hohlraumböden aus lose aufgeschichteten Steinwolleplatten, 300 mm breit. Im Positionsstichwort ist der freie Bodendurchgang (mm) angegeben.	
393246A	Hohlraumboden Schallabschottung b.250mm	m²
393247	Brandabschottung EI 30 in (Installations)-Hohlraumböden, bestehend aus 2 Lagen Feuerschutzplatten, 15 mm dick, mit dazwischen eingelegter Füllung aus Steinwolle, 50 mm dick, mit einer Dichte von 50 kg/m3, einschließlich Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der freie Bodendurchgang (mm) angegeben.	
393247A	Hohlraumboden Brandabschottung EI30 b.250mm	m²
393251	Distanzbodensystem mit Gehplatten aus Holzwerkstoff mit eingebauten, von oben höhenverstellbaren Distanzfüßen (D-Füße) aus Metall mit kugelgelagertem Schallabsorber, Tellerdurchmesser 50 mm. - Trittschallverbesserungsmaß: bis 30 dB - Belastbarkeit: 5 kN/m2 - Holzwerkstoffplatten, Größe 600 x 1200 mm, mit konischem Nut- und Federsystem und Lochung für Distanzfüße, einschließlich Randstreifen, nach Vorschriften des Systemerzeugers, eingelegt entlang der Bodenbegrenzungswände.	
393251A	Distanzbodensystem D-Fuß5-29 P5 E1 D	m²
	Konstruktionshöhe verstellbar von 5 bis 29 cm. Distanzbodenplatten P5 E1 D, 32 mm dick, ohne Dämmschicht (eigene Position).	
393251B	Distanzbodensystem D-Fuß5-29 P5 E1 B	m²
	Konstruktionshöhe verstellbar von 5 bis 29 cm. Distanzbodenplatten P5 E1 B1, 32 mm dick, ohne Dämmschicht (eigene Position).	
393251C	Distanzbodensystem D-Fuß6-29 P5+Dämmung	m²
	Konstruktionshöhe verstellbar von 6 bis 29 cm, Distanzbodenplatte P5 E1 B, 32 mm dick, mit Mineralwollgedämmschicht aus Trittschalldämmplatten 30/25 zur Hohlraumdämpfung, mit Halttellern an die Platte angepresst.	
393252	Einlegen einer Dämmung aus Mineralwolle (MW) in den Distanzboden. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Dämmung angegeben.	
393252A	Distanzboden-Dämmung MW 5cm	m²
393252B	Distanzboden-Dämmung MW 7,5cm	m²
393252C	Distanzboden-Dämmung MW 10cm	m²
3941	Trennwandsysteme	
	Montage: Die Montage erfolgt auf einem vom Auftraggeber bereitgestellten stabilen und tragfähigen Untergrund.	
	<i>Kommentar:</i> Nurglaswände als Trennwandsysteme sind in der LG 42 (Glaserarbeiten) beschrieben.	
	LB-Version: 21 Geändert	
394111	Umsetzbare Holz-Systemtrennwand (H-Systemtrennw.), einschließlich Metall-Unterkonstruktion mit System-Randprofilen (die um die Paneeldicke zurückspringen), mit Wandpaneelen oder Glasrahmen-Elementen, beidseitig mit verdeckten Beschlägen montiert.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wanddicke: 100 mm
Standard-Elementbreite: 1000 mm (Element-Achsmaß)

Unterkonstruktion und Randprofile sind aus verzinktem und in Standardfarben pulverbeschichtetem Stahlblech, Ständerprofile mit Systemstanzungen zum Einhängen von Regalträgern und anderen Organisationselementen.

Wandpaneele bestehen aus 19 mm dicken Spanplatten, mit umlaufender Kantenbeschichtung, in gleicher Ausführung wie die Paneeloberfläche.

Fugen zwischen den Paneelen, Glasrahmen und Türzargen sind als 6 bis 8 mm breite, offene Schattennuten ausgeführt.

Anschlüsse bei Fußboden-, Wand- und Deckenanschlüssen sind ca. 20 mm breite Schattennuten ausgeführt (als Ausgleich für Bautoleranzen).

Der Wandhohlraum ist im Bereich von vollen Wandpaneelen mit 50 mm dicken Mineralwolle matten ausgefüllt.

Türdurchgangselemente sind Systemzargen mit Einfachfalz, einschließlich Dichtung, mit 2 Stück Einschweißmuffen M10/1 für Anbaubänder, mit Schlosskasten und Schließstanzungen. Zargenprofile sind aus 1,5 mm dickem, verzinktem Stahlblech.

Kommentar:

Bei Verglasungen ab Fußboden muss beidseitig Sicherheitsglas verwendet werden.

394111A	H-Systemtrennw.volle Paneele b.2,8m	m
	Mit raumhohen (rh), durchgehenden, vollen Wandpaneelen, einschließlich Montagmaterial. Raumhöhe: bis 2,8 m Oberfläche (z.B. Dekor bei Melaminharzbeschichtung oder Holzart bei Echtholzfunier): _____	
394111B	H-Systemtrennw.volle Paneele ü.2,8m	m
	Mit vollen Wandpaneelen mit einer waagrechten Querfuge in Höhe der Türstockoberkante oder in Parapethöhe. Raumhöhe von Null bis über 2,8 m: _____ Oberfläche (z.B. Dekor bei Melaminharzbeschichtung oder Holzart bei Echtholzfunier): _____	
394113	Aufzahlung (Az) auf Holz-Systemtrennwände (H-Systemtrennw.). Systemglasrahmenprofile sind aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium.	
394113A	Az H-Systemtrennw.f.Oberlichtglas Lack	Stk
	Für ein Oberlicht-Glaselement (Oberlichtglas) oberhalb der Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist lackiert, die Farbe angepasst an die Oberfläche der Wandpaneele. Rahmenaußenmaß: _____ Glasart: _____ Glasdicke: _____ Schalldämmwert: _____ Einbauart (z.B. flächenbündig): _____	
394113B	Az H-Systemtrennw.f.Mittelverglasung Lack	Stk
	Für ein Mittelverglasungselement (Mittelverglasung), vom Parapet bis zur Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist lackiert, die Farbe angepasst an die Oberfläche der Wandpaneele. Parapet mindestens 90 cm Rahmenaußenmaß: _____ Glasart: _____ Glasdicke: _____ Schalldämmwert: _____ Einbauart (z.B. flächenbündig): _____	
394113C	Az H-Systemtrennw.f. Parapetglas Lack	Stk
	Für ein Parapetglaselement (Parapetglas), einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist lackiert, die Farbe angepasst an die Oberfläche der Wandpaneele. Parapet mindestens 90 cm Rahmenaußenmaß: _____ Glasart: _____	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Glasdicke: _____ Schalldämmwert: _____ Einbauart (z.B. flächenbündig): _____	
394113D	Az H-Systemtrennw.f.Glaselement rh Lack Für ein raumhohes (rh) Glaselement, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist lackiert, die Farbe angepasst an die Oberfläche der Wandpaneele. Rahmenaußenmaß: _____ Glasart: _____ Glasdicke: _____ Schalldämmwert: _____ Einbauart (z.B. flächenbündig): _____	Stk
394113E	Az H-Systemtrennw.f.Zarge b.100x200cm Lack Für eine Zarge für ein einflügeliges Türblatt. Die Oberfläche ist Aluminium, natureloxiert (F1). Durchgangslichte bis 100 x 200 cm	Stk
394113F	Az H-Systemtrennw.f.Oberlichtglas F1 Für ein Oberlicht-Glaselement (Oberlichtglas) oberhalb der Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1). Rahmenaußenmaß: _____ Glasart: _____ Glasdicke: _____ Schalldämmwert: _____ Einbauart (z.B. flächenbündig): _____	Stk
394113G	Az H-Systemtrennw.f.Mittelverglasung F1 Für ein Mittelverglasungselement (Mittelverglasung), vom Parapet bis zur Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1). Parapet mindestens 90 cm Rahmenaußenmaß: _____ Glasart: _____ Glasdicke: _____ Schalldämmwert: _____ Einbauart (z.B. flächenbündig): _____	Stk
394113H	Az H-Systemtrennw.f. Parapetglas F1 Für ein Parapetglaselement (Parapetglas), einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1). Parapet mindestens 90 cm Rahmenaußenmaß: _____ Glasart: _____ Glasdicke: _____ Schalldämmwert: _____ Einbauart (z.B. flächenbündig): _____	Stk
394113I	Az H-Systemtrennw.f.Glaselement rh F1 Für ein raumhohes (rh) Glaselement, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1). Rahmenaußenmaß: _____ Glasart: _____ Glasdicke: _____ Schalldämmwert: _____ Einbauart (z.B. flächenbündig): _____	Stk
394113J	Az H-Systemtrennw.f.Zarge b.100x200cm F1 Für eine Zarge für ein einflügeliges Türblatt. Die Oberfläche ist Aluminium, natureloxiert (F1). Durchgangslichte bis 100 x 200 cm	Stk
394113K	Az H-Systemtrennw.f.Oberlichtglas RAL Für ein Oberlicht-Glaselement (Oberlichtglas) oberhalb der Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion. Rahmenaußenmaß: _____ Glasart: _____ Glasdicke: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schalldämmwert: _____
 Einbauart (z.B. flächenbündig): _____
 Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL: _____

394113L Az H-Systemtrennw.f.Mittelverglasung RAL Stk

Für ein Mittelverglasungselement (Mittelverglasung), vom Parapet bis zur Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion.

Parapet mindestens 90 cm
 Rahmenaußenmaß: _____
 Glasart: _____
 Glasdicke: _____
 Schalldämmwert: _____
 Einbauart (z.B. flächenbündig): _____
 Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL: _____

394113M Az H-Systemtrennw.f. Parapetglas RAL Stk

Für ein Parapetglaselement (Parapetglas), einschließlich Unterkonstruktion.

Parapet mindestens 90 cm
 Rahmenaußenmaß: _____
 Glasart: _____
 Glasdicke: _____
 Schalldämmwert: _____
 Einbauart (z.B. flächenbündig): _____
 Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL: _____

394113N Az H-Systemtrennw.f.Glaselement rh RAL Stk

Für ein raumhohes (rh) Glaselement, einschließlich Unterkonstruktion.

Rahmenaußenmaß: _____
 Glasart: _____
 Glasdicke: _____
 Schalldämmwert: _____
 Einbauart (z.B. flächenbündig): _____
 Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL: _____

394113O Az H-Systemtrennw.Zarge 100x200cm RAL Stk

Für eine Zarge für ein einflügeliges Türblatt.
 Durchgangslichte bis 100 x 200 cm
 Zarge Stahl, lackiert in RAL: _____

394113P Az H-Systemtrennw.Wandanschluss m

Für Wandanschlüsse an andere Bauteile mit System-Randprofilen, einschließlich etwa erforderlicher Wandanschlussblenden und Anpassarbeiten, Ausführung wie Wandpaneele.

394113Q Az H-Systemtrennw.f.Wandecke 90° m

Für Ecken in einem Winkel von 90° (Grad) mit Eckblenden, einschließlich der Anpassarbeiten, in Ausführung der Wandpaneele.

394121 Umsetzbare Gipskarton-Systemtrennwände (GK-Systemtrennw.), einschließlich Metall-Unterkonstruktion mit sichtbaren Aluminium-System-Randprofilen und mit Wandpaneelen oder Glaselementen.

Wanddicke: 100 mm
 Standard-Elementbreite: 1200 mm (Element-Achsmaß)

Der Wandhohlraum
 ist im Bereich der vollen Wandpaneele mit 50 mm dicken Mineralwolle Matten ausgefüllt.

Die Oberfläche
 der Aluminiumprofile ist natureloxiert oder weiß pulverbeschichtet (RAL 9010), nach Wahl des Auftraggebers.

Türdurchgangselemente
 sind Systemzargen aus Aluminium eloxiert oder Stahlblech verzinkt und pulverbeschichtet, mit Einfachfalz, einschließlich Dichtung mit 2 Bandmuffen M10/1 für Anbaubänder, Schlosskasten und Schließstanzungen.

Kommentar:

Bei Verglasungen ab Fußboden muss beidseitig Sicherheitsglas verwendet werden.

394121A GK-Systemtrennw.volle Paneele b.3m m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Mit raumhohen, durchgehenden, vollen Wandpaneelen mit Hutprofilmontage, einschließlich Montagematerial. Kanten sind mit Hutprofilen, die Schraubennut der Hutprofile ist mit einem Kederprofil abgedeckt. Raumhöhe: bis 3 m Ausführung (12,5 mm folienbeschichtete GK-Platten oder 12 mm dicke melaminharzbeschichtete Dekorspanplatten): _____ Dekor: _____</p>	
394121B	GK-Systemtrennw.volle Paneele ü.3m	m
	<p>Mit vollen Wandpaneelen mit Hutprofilmontage, mit einer waagrechten Querfuge in Höhe der Türstockoberkante oder des Parapets, einschließlich Montagematerial, Kanten sind mit Hutprofilen abgedeckt. Raumhöhe von Null bis über 3 m: _____ Ausführung (z.B. 12,5 mm folienbeschichtete Gipskartonplatten oder 12 mm melaminbeschichtete Dekorspanplatten): _____ Raumhöhe bis 3 m</p>	
394123	Aufzahlungen (Az) auf umsetzbare Gipskarton-Systemtrennwände (GK-Systemtrennw.).	
394123A	Az GK-Systemtrennw.f.Oberlichtglas F1	Stk
	<p>Für ein Oberlicht-Glaselement (Oberlichtglas) oberhalb der Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1). Rahmenaußenmaß: _____ Glasart: _____ Glasdicke: _____ Schalldämmwert: _____ Einbauart (z.B. flächenbündig): _____</p>	
394123B	Az GK-Systemtrennw.f.Mittelverglasung F1	Stk
	<p>Für ein Mittelverglasungselement (Mittelverglasung), vom Parapet bis zur Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1). Parapet mindestens 90 cm Rahmenaußenmaß: _____ Glasart: _____ Glasdicke: _____ Schalldämmwert: _____ Einbauart (z.B. flächenbündig): _____</p>	
394123C	Az GK-Systemtrennw.f.Parapetglas F1	Stk
	<p>Für ein Parapetglaselement (Parapetglas), einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1). Parapet mindestens 90 cm Rahmenaußenmaß: _____ Glasart: _____ Glasdicke: _____ Schalldämmwert: _____ Einbauart (z.B. flächenbündig): _____</p>	
394123D	Az GK-Systemtrennw.f.Glaselement rh F1	Stk
	<p>Für ein raumhohes (rh) Glaselement, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1). Rahmenaußenmaß: _____ Glasart: _____ Glasdicke: _____ Schalldämmwert: _____ Einbauart (z.B. flächenbündig): _____</p>	
394123E	Az GK-Systemtrennw.f.Zarge b.100x200cm F1	Stk
	<p>Für eine Zarge für ein einflügeliges Türblatt. Die Oberfläche ist Aluminium, natureloxiert (F1). Durchgangslichte bis 100 x 200 cm</p>	
394123F	Az GK-Systemtrennw.f.Oberlichtglas RAL	Stk
	<p>Für ein Oberlicht-Glaselement (Oberlichtglas) oberhalb der Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion. Rahmenaußenmaß: _____ Glasart: _____ Glasdicke: _____</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schalldämmwert: _____ Einbauart (z.B. flächenbündig): _____ Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL: _____	
394123G	Az GK-Systemtrennw.f.Mittelverglasung RAL Für ein Mittelverglasungselement (Mittelverglasung), vom Parapet bis zur Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion. Parapet mindestens 90 cm Rahmenaußenmaß: _____ Glasart: _____ Glasdicke: _____ Schalldämmwert: _____ Einbauart (z.B. flächenbündig): _____ Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL: _____	Stk
394123H	Az GK-Systemtrennw.f.Parapetglas RAL Für ein Parapetglaselement (Parapetglas), einschließlich Unterkonstruktion. Parapet mindestens 90 cm Rahmenaußenmaß: _____ Glasart: _____ Glasdicke: _____ Schalldämmwert: _____ Einbauart (z.B. flächenbündig): _____ Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL: _____	Stk
394123I	Az GK-Systemtrennw.f.Glaselement rh RAL Für ein raumhohes (rh) Glaselement, einschließlich Unterkonstruktion. Rahmenaußenmaß: _____ Glasart: _____ Glasdicke: _____ Schalldämmwert: _____ Einbauart (z.B. flächenbündig): _____ Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL: _____	Stk
394123J	Az GK-Systemtrennw.f.Zarge b.100x200cm RAL Für eine Zarge für ein einflügeliges Türblatt. Durchgangslichte bis 100 x 200 cm Zarge Stahl, lackiert in RAL: _____	Stk
394123P	Az GK-Systemtrennw.f.Wandanschluss Für Wandanschlüsse an andere Bauteile mit System-Randprofilen, einschließlich etwa erforderlicher Wandanschlussblenden und Anpassarbeiten, Ausführung wie Wandpaneele.	m
394123Q	Az GK-Systemtrennw.f.Wandecke 90° Für Ecken in einem Winkel von 90° (Grad) mit Eckblenden, einschließlich der Anpassarbeiten, in Ausführung der Wandpaneele.	m
394131	Einflügeliges (1fl.), glattes Innentürblatt (Vollbautürblatt) (I-türblatt). Türblatt aus Holz oder Holzwerkstoffen, Mittellage aus Röhrenspanplatte, Kanten 3-seitig mit Hartholzeinleimern, einschließlich Einstemmschloss für Profilylinder und 2 Stück dreiteiligen Einbohrbändern. Türblätter sind in der Höhe bis 3 cm kürzbar. - Beanspruchungsklasse B (z.B. Eingangstür zu Büros) - keine Anforderung an den Wärmeschutz - keine Anforderung an den Einbruchschutz Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben. Nennbreite: 80 bis 100 cm Nennhöhe: 200 cm Schalldämmwert mindestens $R_w = 30$ dB Türblatt: Dicke mindestens 40 mm	
394131A	I-türblatt 40mm stumpf 1fl.E0 furniert Mit stumpfer Kantenausführung, Oberfläche beidseitig echtholzfurniert und 2-fach transparent lackiert. Holzart: _____	Stk
394131B	I-türblatt 40mm stumpf 1fl.E0 Melamin	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit stumpfer Kantenausführung, Oberfläche beidseitig mit mindestens 0,8 mm starken Melaminharzplatten belegt. Dekor: _____	
394131D	I-türblatt 40mm gefälzt 1fl.E0 furniert Kanten dreiseitig einfach gefälzt, Oberfläche beidseitig echtholzfurniert und 2-fach transparent lackiert. Holzart: _____	Stk
394131E	I-türblatt 40mm gefälzt 1fl.E0 Melamin Kanten dreiseitig einfach gefälzt, Oberfläche beidseitig mit mindestens 0,8 mm starken Melaminharzplatten belegt. Dekor: _____	Stk
394133	Drückergarnituren für einflügelige Innentürblätter, Beanspruchungsklasse B (z.B. Eingangstür zu Büros), ohne Brandschutzanforderungen, bestehend aus Drückergarnitur mit Rundrosetten, objektauglicher Metall-Lagerung drehbar verhängt, Gebrauchsklasse 3. <i>Kommentar:</i> Gebrauchsklasse nach ÖNORM EN 1906 und ÖNORM B 5340.	
394133A	B Drückergarnitur E0 PZ Für Profilylinder (PZ). Drückergarnitur Modell: _____ Oberfläche: _____	Stk
394133B	Bad/WC Drückergarnitur E0 Für WC- oder Badezimmertüren mit Innenverriegelung und Besetztanzeige, im Notfall von außen offenbar. Drückergarnitur Modell: _____ Oberfläche: _____	Stk
394134	Aufzahlung (Az) auf einflügelige Innentürblätter.	
394134A	Az f.Kantenanleimer Hartholz Für dreiseitige Anleimer aus Hartholz (z.B. Buche, Ramin).	Stk
394134B	Az f.PU-Gießharzkante für E0-Türblätter Für mindestens 3 mm dicke Polyurethan-Gießharzkanten für Türblätter ohne Brandschutz E0.	Stk
394134E	Az f.einstellbare Objektbänder Für die Verwendung von allseitig (dreidimensional) einstellbaren Objektbändern, einschließlich Bandunterkonstruktion. Bandhöhe: 120 mm	Stk
394134F	Az f.Bodenabsenkündigung Für eine Bodenabsenkündigung.	Stk
394134K	Az f.Türblatt E0 Schalldämmwert Rw=36dB Als Schallschutztürblatt mit einem Schalldämmwert von mindestens $R_w = 36$ dB für Türblätter ohne Brandschutz E0.	Stk
3990	Regieleistungen 1. Allgemeines: In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind. Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt. 2. Mengenänderungen: Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar. 3. Beschäftigungsgruppen:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

399000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

399000A Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%-igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

399001 Regiestunden.

399001A Regiestunde Facharbeiter **h**

399001B Regiestunde Hilfsarbeiter **h**

399001C Regiestunde Lehrling **h**

399051 Materiallieferungen f.Regieleistungen **VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 42 - Glaserarbeiten

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 4200 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 4202 Einfachglas**
 - ULG 4203 Mehrscheiben-Isolierglas**
 - ULG 4204 Feuerschutzglas**
 - ULG 4205 Profilbauglas**
 - ULG 4211 Horizontalverglasung >15° VSG ohne Rahmen**
 - ULG 4212 Horizontalverglasung >15° MIG ohne Rahmen**
 - ULG 4215 Ganzglasgeländer ohne Handlauf**
 - ULG 4216 Ganzglasgeländer mit Handlauf**
 - ULG 4217 Ganzglasgeländer als Füllungselement**
 - ULG 4218 Ganzglasgeländer ohne Handlauf vor französischem Fenster**
 - ULG 4219 Ganzglasgeländer mit Handlauf vor französischem Fenster**
 - ULG 4220 Wandverkleidungen aus Glas**
 - ULG 4225 Ganzglastüren u. Glaswände**
 - ULG 4230 Ganzglasduschen**
 - ULG 4235 Glassteinarbeiten**
 - ULG 4245 Glas für Wände von Aufzugsschächten**
 - ULG 4250 Folieren von Glas**
 - ULG 4290 Regieleistungen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionstichwort

EH

42 Glaserarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Rahmen und Flügel:

Die beschriebenen Leistungen gelten ohne Unterschied des Rahmens (z.B. Holz, Kunststoff, Metall) und ohne Unterschied, ob die Leistung feststehende Elemente oder bewegliche Flügel betrifft.

2. Formen/Scheibengrößen:

Angaben zu Scheibengrößen bzw. Scheibenformen erfolgen in den "Ausschreiberlücken".

Breiten und Höhen geben die Abmessungen des kleinsten umschriebenen Rechteckes an (Breite x Höhe).

Die für die Herstellung erforderlichen Zeichnungen bzw. Schablonen werden vom Auftraggeber beigestellt.

3. Glasdicke:

Die angegebenen Glasdicken beziehen sich auf die Nenndicken gemäß den ÖNORMEN.

4. Leistungen Auftraggeber (AG):

4.1 Die Glashalteleisten einschließlich Befestigungsmittel werden vom Auftraggeber beigestellt und sind vormontiert. Holzleisten für verschraubte Ausführung sind vorgebohrt.

4.2 Für geklemmte Glashalteleisten werden vom Auftraggeber schriftliche Montagehinweise beigestellt.

5. Planungsunterlagen des Auftraggebers (Ausführungsplanung):

Der Auftraggeber stellt als Unterlagen zum Leistungsverzeichnis eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der Vorgaben der Behörden und der Personenfrequenz (Nutzungskategorie) zur Verfügung.

Die Ausführungsplanung enthält:

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Grundrisse und (Haupt) Schnitte
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Baukörperanschlüsse

6. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Einpassen, die Klotzung, die Befestigung und die Abdichtung der Verglasungen mit Glashalteleisten oder eine Ausführung mit freier Dichtstofffase
- das Umrüsten
- sichtbare und geklebte Kanten sind matt geschliffen

6.1 Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

7. Farben:

7.1 Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Mehrpreis verlangt.

7.2 Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Mehrpreis vorsieht.

8. Abkürzungsverzeichnis:

- ESG: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas gemäß ÖNORM
- ESG-HST: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas (Heat-Soak-Test) gemäß ÖNORM
- MIG: Mehrscheiben-Isolierglas gemäß ÖNORM
- VSG: Verbund-Sicherheitsglas gemäß ÖNORM
- TVG: Teilvorgespanntes Kalknatronglas gemäß ÖNORM
- SZR: Scheibenzwischenraum
- PVB: Polyvinylbutyral

Kommentar:

Mehrscheiben-Isolierglas:

Bei Verwendung von ESG oder VSG ist die Seite der Verwendung zu definieren.

Bei Verwendung von Ornamentglas ist die Seite der Verwendung sowie der Strukturverlauf (vertikal oder horizontal) und die Seite der Struktur (im SZR oder außen) zu definieren.

Bei Verwendung von Oberflächenveredelungen ist die zu veredelnde Seite zu definieren.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Feuerschutzverglasung in Feuerwiderstandsklasse EW
- Instandsetzungsarbeiten
- Wartungsarbeiten
- Reparaturarbeiten

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Literaturhinweise (z.B.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ÖNORM B 1600: <i>Barrierefreies Bauen — Planungsgrundlagen</i> - ÖNORM EN 1991-1-1: <i>Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-1: Allgemeine Einwirkungen - Wichten, Eigengewicht und Nutzlasten im Hochbau</i> - ÖNORM B 1991-1-1 <i>Eurocode 1 – Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-1: Allgemeine Einwirkungen – Wichten, Eigengewicht und Nutzlasten im Hochbau</i> - ÖNORM EN 1991-1-3 <i>Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-3: Allgemeine Einwirkungen – Schneelasten</i> - ÖNORM B 1991-1-3 <i>Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-3: Allgemeine Einwirkungen – Schneelasten</i> - ÖNORM EN 1991-1-4 <i>Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen – Windlasten</i> - ÖNORM B 1991-1-4 <i>Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen – Windlasten</i> - ÖNORM B 2459: <i>Glas für Wände von Aufzugsschächten</i> - ÖNORM B 3710: <i>Glas im Bauwesen - Benennungen und Definitionen für Glasarten und Glaserzeugnisse</i> - ÖNORM B 3716-1: <i>Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 1: Grundlagen</i> - ÖNORM B 3716-2: <i>Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 2: Linienförmig gelagerte Verglasungen</i> - ÖNORM B 3716-3: <i>Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 3: Vertikale Verglasung mit absturzsichernder Funktion</i> - ÖNORM B 3716-4 <i>Glas im Bauwesen Konstruktiver Glasbau – Teil 4: Betretbare, begehbare und befahrbare Verglasungen</i> - ÖNORM B 3716-5: <i>Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 5: Punktförmig gelagerte Verglasungen und Sonderkonstruktionen</i> - ÖNORM B 3716-7: <i>Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 7: Glasanwendungen</i> - ÖNORM B 3722: <i>Glas im Bauwesen - Anforderungen an die Abdichtung von Glasfalzen und Verglasungssystemen mit Dichtstoffen</i> - ÖNORM B 3725: <i>Glas im Bauwesen - Glaskanten - Begriffsbestimmungen für Formen und Ausführungsarten</i> - ÖNORM B 5320: <i>Einbau von Fenstern und Türen in Wände - Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses</i> - ÖNORM B 5330-1: <i>Innentüren - Teil 1: Allgemeine Maße</i> - ÖNORM EN 357: <i>Glas im Bauwesen - Brandschutzverglasungen aus durchsichtigen oder durchscheinenden Glasprodukten</i> - ÖNORM EN 410: <i>Glas im Bauwesen – Bestimmung der lichttechnischen und strahlungsphysikalischen Kenngrößen von Verglasungen</i> - ÖNORM EN 572-1: <i>Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 1: Definitionen und allgemeine physikalische und mechanische Eigenschaften</i> - ÖNORM EN 572-2: <i>Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 2: Floatglas</i> - ÖNORM EN 572-4: <i>Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 4: Gezogenes Flachglas</i> - ÖNORM EN 572-5: <i>Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 5: Ornamentglas</i> - ÖNORM EN 572-7 <i>Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 7: Profilbauglas mit oder ohne Drahteinlage</i> - ÖNORM EN 572-8: <i>Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 8: Liefermaße und Festmaße</i> - ÖNORM EN 1279-1: <i>Glas im Bauwesen – Mehrscheiben – Isolierglas – Teil 1 : Allgemeines, Maßtoleranzen und Vorschriften für die Systembeschreibung</i> - ÖNORM EN 1279-5: <i>Glas im Bauwesen – Mehrscheiben – Isolierglas – Teil 5: Konformitätsbewertung</i> - ÖNORM EN 1863-1: <i>Glas im Bauwesen – Teilvorgespanntes Kalknatronglas – Teil 1 Definition und Beschreibung</i> - ÖNORM EN 12150-1: <i>Glas im Bauwesen – Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas – Teil 1: Definition und Beschreibung</i> - ÖNORM EN 12488: <i>Glas im Bauwesen – Empfehlungen für die Verglasung – Verglasungsgrundlagen für vertikale und geneigte Verglasung</i> - ÖNORM EN 12600: <i>Glas im Bauwesen - Pendelschlagversuch - Verfahren für die Stoßprüfung und die Klassifizierung</i> - ÖNORM EN 13022 – 1 <i>Glas im Bauwesen – Geklebte Verglasungen – Teil 1: Glasprodukte für Structural-Sealant-Glazing (SSG-) Glaskonstruktionen für Einfachverglasungen und Mehrfachverglasungen mit oder ohne Abtragung des Eigengewichtes</i> - ÖNORM EN 13022 – 2 <i>Glas im Bauwesen – Geklebte Verglasungen – Teil 2: Verglasungsvorschriften für Structural-Sealant-Glazing (SSG-) Glaskonstruktionen</i> - ÖNORM EN 14179-1: <i>Glas im Bauwesen – Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas – Teil 1: Definition und Beschreibung</i> - ÖNORM EN 14449: <i>Glas im Bauwesen – Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas – Konformitätsbewertung/Produktnorm</i> - ÖNORM EN 15254-4: <i>Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen - Nichttragende Wände - Teil 4: Verglaste Konstruktionen</i> - ÖNORM EN 1527: <i>Schlösser und Baubeschläge - Beschläge für Schiebetüren und Falttüren - Anforderungen und Prüfverfahren</i> 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- ÖNORM EN 15683-1: Glas im Bauwesen – Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Profilbau-Sicherheitsglas – Teil 1: Definition und Beschreibung
- ÖNORM EN 1935: Baubeschläge - Einachsige Tür- und Fensterbänder - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN ISO 12543-1: Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas Teil 1: Definitionen und Beschreibung von Bestandteilen
- ÖNORM EN ISO 12543-2: Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas Teil 2: Verbund-Sicherheitsglas
- ÖNORM EN ISO 12543-5: Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas Teil 5: Maße und Kantenbearbeitung
- ÖNORM EN ISO 12543-6: Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas Teil 6: Aussehen
- DIN 18032-3: Sporthallen - Hallen für Turnen und Spielen und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit
- OIB-Richtlinie 2: Brandschutz
- OIB-Richtlinie 4: Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit
- OIB-Richtlinie 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz
- Gütevorschriften GSB (<http://www.gsb-international.de/>)
- Gütevorschriften QUALICOAT (<http://www.qualicoat.net/main/home.html>)
- Gütevorschriften OFI (<http://www.ofi.at/zertifizierung.html>)

LB-Version: 21 Geändert

Änderung:

z.B.

Ergänzung in VB/LG/Pkt.6.1: Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

Einkalkulierte Leistungen: das Umrüsten, polierte Kanten, geklebte Kanten sind matt geschliffen

Planungsunterlagen des AG (Ausführungsplanung)

- Angabe der Abmessungen inkl. Planbeilage ersetzt Formgruppen (keine Sonderformen A, B, C, D)
- Abrechnung erfolgt nach Stück mit Angaben von Abmessungen in Ausschreiberlücken inkl. erforderlicher Planbeilage
vgl. Vorversion 020 m²

Instandsetzungsarbeiten sind frei zu formulieren

Wartungsarbeiten sind frei zu formulieren

Reparaturarbeiten sind frei zu formulieren oder mit Positionen der LG 02 (Abbruch) und Positionen der LG42 (Glaserarbeiten/neu) auszuschreiben

Positionen (neu): für farbige Ausführungen, für andere Oberflächen, für Emaillierungen und Bedruckungen

Positionen (neu): für die Verwendung von Verbundmaterialien

Positionen (neu): für heißgelagertes ESG und teilvorgespanntes TVG

Positionen (neu): für Lochbohrungen, Rand- und Eckausschnitte

Positionen (neu): VSG Floatglas die Dicken der einzelnen Scheiben

Positionen (neu): VSG Aufzahlungen für Folien

42.02 (geändert): Einfachglas

Ergänzung mit neuen Positionen = Reihung bzw. Positionsnummern bestehender Positionen geändert. Kalkulationsgrundlage neu!

- keine Sonderformen (Gruppe A, B, C, D)
- Ergänzung von zusätzlichen Glasdicken
- Angaben zur Glasdicke statt Ausschreiberlücken
- farbige Ausführungen (neu)
- andere Oberflächen (neu)
- Ausführung von Kanten (neu)
- Emaillierung (neu)

• Verwendung von Verbundmaterial (neu)

• Bohrungen, Ausschnitte, Abschnitte (neu)

42.0210 ff (entfällt): Gussglas, ESG Gussglas

42.0220 ff (entfällt): Drahtglas und Dachdrahtglas (ESG, VSG)

42.0223 ff (entfällt): Drahtspiegelglas

42.0243 ff (entfällt): Gießharz-Verbundglas (Float/Ornamen)

42.0250 ff (entfällt): Überkopferverglasung mit Drahtglas, ESG, VSG oder 2-Isolierglas ESG

42.03 (neu/geändert): Mehrscheiben-Isolierglas 2-fach aus klarem, farblosem und beschichtetem Floatglas

Ergänzung mit neuen Positionen = Reihung bzw. Positionsnummern bestehender Positionen geändert. Kalkulationsgrundlage neu!

Isolierverglasungen = Mehrscheiben-Isolierglas

- keine Sonderformen (Gruppe A, B, C, D)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Sonderausführungen (neu) • Emaillierung (neu) • Sprossenausbildungen (neu) 	
	42.04 (neu/geändert): Ergänzung mit neuen Positionen = Reihung bzw. Positionsnummern bestehender Positionen geändert. Kalkulationsgrundlage neu!	
	<ul style="list-style-type: none"> • keine Sonderformen (Gruppe A, B, C, D) 	
	Feuerschutzverglasung für innen- und außenliegende Bauteile (innen) in Feuerwiderstandsklasse, einschließlich Rahmen (neu). Feuerschutzverglasung für innen- und außenliegende Bauteile (innen) in Feuerwiderstandsklasse, ohne Rahmen (neu).	
	42.04 (geändert): Feuerschutzglas E30, E60, EI30, EI60, EI90, E120 für innenliegende Bauteile einschließlich Rahmen, gemäß Planbeilage, Angabe der Abmessungen erfolgen in Ausschreiberlücken, und Rahmenmaterial gemäß Ausschreiberlücken.	
	42.04 (geändert): Feuerschutzglas E30, E60, EI30, EI60, EI90, EI120 für außenliegende Bauteile einschließlich Rahmen, gemäß Planbeilage, Angabe der Abmessungen erfolgen in Ausschreiberlücken, und Rahmenmaterial gemäß Ausschreiberlücken.	
	42.04 (geändert): Feuerschutzglas E30, E60, E90, E120, EI30, EI60, EI90, EI120 für innenliegende Bauteile ohne Rahmen, gemäß Planbeilage, Angabe der Abmessungen erfolgen in Ausschreiberlücken, und Rahmenmaterial gemäß Ausschreiberlücken.	
	42.04 (geändert): Feuerschutzglas E30, E60, E90, E120, EI30, EI60, EI90, EI120 für außenliegende Bauteile ohne Rahmen, gemäß Planbeilage, Angabe der Abmessungen erfolgen in Ausschreiberlücken, und Rahmenmaterial gemäß Ausschreiberlücken.	
	42.05	
	Allgemein (z.B.):	
	<ul style="list-style-type: none"> • keine Sonderformen (Gruppe A, B, C, D) • Normal-Profilbauglas, einschalig, in vorhandenem Rahmen, horizontal verlegt (neu) • thermisch vorgespannt (neu) • thermisch vorgespannt, Emaillierung (neu) • Oberflächen oder Glasausführungen (neu) • Rahmen und Sonderprofile (neu) 	
	42.05 (geändert): Normal-Profilbauglas in vorhandenem Rahmen, mit Angaben zur Flanschhöhe und Glasdicke im Positionsstichwort; Ausführungen 1- oder 2-schalig, vertikal oder horizontal verlegt.	
	42.05 (neu): Aluminium-Rahmensysteme (z.B. unteres und oberes Rahmenprofil, mit/ohne Fensterbank, eloxiert oder pulverbeschichtet.	
	42.05 (neu): Aluminium-Lüftungsflügel für Mehrscheiben-Isolierglas (Dreh-, Kipp oder Klappflügel), eloxiert oder pulverbeschichtet.	
	42.11 (neu): Horizontalverglasungen VSG > 15° ohne (für vorhandene Rahmenkonstruktion) Rahmen mit 2-fach VSG, mit Ausschreiberlücken für die Art der Lagerung, die Scheibenabmessungen, die Abdichtungsart und die Befestigung; gemäß Planbeilage.	
	42.11 (neu): Horizontalverglasungen VSG/TVG > 15° ohne (für vorhandene Rahmenkonstruktion) Rahmen mit 2-fach VSG, mit Ausschreiberlücken für die Art der Lagerung, die Scheibenabmessungen, die Abdichtungsart und die Befestigung; gemäß Planbeilage, Kanten geschliffen oder poliert.	
	42.12 (neu): Horizontalverglasungen 2-fach MIG > 15° ohne (für vorhandene Rahmenkonstruktion) Rahmen, mit Ausschreiberlücken für die Glasart und Dicke, die Art der Lagerung, die Scheibenabmessungen, den Scheibenzwischenraum, die Abdichtungsart und die Befestigung; gemäß Planbeilage und den Wärmedurchgangskoeffizienten (Ug-Wert).	
	42.12 (neu): Horizontalverglasungen 3-fach MIG > 15° ohne (für vorhandene Rahmenkonstruktion) Rahmen, mit Ausschreiberlücken für die Glasart und Dicke, die Art der Lagerung, die Scheibenabmessungen, den Scheibenzwischenraum, die Abdichtungsart und die Befestigung; gemäß Planbeilage und den Wärmedurchgangs-koeffizienten (Ug-Wert).	
	42.15 (neu): Ganzglasgeländer ohne Handlauf (ohne lastverteilenden Brüstungsriegel), Angaben zur Glasdicke, Geländerhöhe und Ausführung erfolgen in Ausschreiberlücken und gemäß Planbeilage.	
	42.16 (neu): Ganzglasgeländer mit Handlauf (mit lastverteilenden Brüstungsriegel), Angaben zur Glasdicke, Geländerhöhe und Ausführung erfolgen in Ausschreiberlücken und gemäß Planbeilage.	
	42.17 (neu): Ganzglasgeländer als Füllungselement (mit lastverteilenden Brüstungsriegel oder Handlauf), Angaben zur Glasdicke, Geländerhöhe und Ausführung erfolgen in Ausschreiberlücken und gemäß Planbeilage.	
	42.18 (neu): Ganzglasgeländer ohne Handlauf vor französischem Fenster (ohne lastverteilenden Brüstungsriegel oder Handlauf), Angaben zur Glasdicke, Geländerhöhe und Ausführung erfolgen in Ausschreiberlücken und gemäß Planbeilage.	
	42.19 (neu): Ganzglasgeländer mit Handlauf vor französischem Fenster (mit lastverteilenden Brüstungsriegel oder Handlauf), Angaben zur Glasdicke, Geländerhöhe und Ausführung erfolgen in Ausschreiberlücken und gemäß Planbeilage.	
	42.20 (neu): Wandverkleidungen aus Glas auf statisch tragender Unterkonstruktion. Angaben zur Glasdicke und Ausführung erfolgen in Ausschreiberlücken und gemäß Planbeilage.	
	42.25 (neu): Glastüren und Glaswände mit Beschlägen. Angaben zur Ausführung erfolgen in Ausschreiberlücken und gemäß Planbeilage.	
	42.2581 (neu): freistehende Seitenteile aus ESG Floatglas und VSG/TVG	
	42.2582 (neu): Oberlichten aus ESG Floatglas und VSG/TVG mit Beschlägen	
	42.2591 (neu): freistehende Ganzglastrennwände, Angaben zur Abmessungen und Anzahl der Glasteile erfolgen in Ausschreiberlücken und gemäß Planbeilage.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	42.30 (neu): Ganzglasduschen in 5 Kategorien gemäß ÖNORM, bestehend aus Ganzglastüren, Fixteilen und Beschlägen). Angaben zu Abmessungen und Glasdicke erfolgen in Ausschreiberlücken und gemäß Planbeilage.	
	42.3001 (neu): Kat.1 als offene Ganzglasdusche, nur Fixteil	
	42.3002 (neu): Kat.2 als teiloffene Ganzglasdusche, nur Fixteil	
	42.3003 (neu): Kat.3 als geschlossene Ganzglasdusche, nur Drehtür oder Drehtür mit Fixteil, inkl. Beschläge	
	42.3004 (neu): Kat.4 als geschlossene Ganzglasdusche, nur Drehtür oder Drehtür mit Fixteil inkl. Beschläge und Aufsteckdichtung	
	42.3005 (neu): Kat.5 als geschlossene Ganzglasdusche, nur Drehtür oder Drehtür mit Fixteil inkl. Beschläge und Anschlagdichtung	
	42.35 (neu): Glassteinarbeiten für farblose Glassteine für vom AG vorbereiteter Auflager bzw. Profile. Angaben zu Abmessungen und Glasdicke erfolgen in Ausschreiberlücken und gemäß Planbeilage. Die Abrechnung erfolgt nach Stück oder m2.	
	42.45 (neu): Glas für Wände von Aufzugsschächten, Angaben zu Abmessungen erfolgen in Ausschreiberlücken und gemäß Planbeilage.	
	42.50 (neu): Folieren von Glas, Aufbringen von Folien (farb-, Motiv- und Schutzfolien)	
	Regiearbeiten (geändert) analog der Überarbeitung zur Vorversion 020	
	Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.	

4200 Wählbare Vorbemerkungen*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

420001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

420001A Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von z.B. Plänen (z.B. im PDF-Format):

Betrifft Position(en):

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***4202 Einfachglas****Standardausführung:**

Es werden klare, farblose (naturfarbige) Floatgläser ausgeführt.

Ornamentglas Standard:

- Cathedral max. (Rohglas)
- Cathedral min. (kleingehämmert)
- Monumental (523, 528)
- SR Arena C (504)
- Waterdrop (521)

*LB-Version: 21**Geändert***420201** Floatglas.

Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.

420201A Floatglas 3mm**Stk**

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

*LB-Version: 21**Geändert**Änderung:*

Planmaß statt Scheibengröße

420201B Floatglas 4mm**Stk**

Gemäß Planbeilage:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 420202A**Änderung:*

Planmaß statt Scheibengröße

420201C Floatglas 5mm**Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Planmaß statt Scheibengröße	<i>Vorherige Position: 420203A</i>
420201D	Floatglas 6mm	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Planmaß statt Scheibengröße	<i>Vorherige Position: 420204A</i>
420201E	Floatglas 8mm	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> Planmaß statt Scheibengröße	<i>Vorherige Position: 420205A</i>
420201F	Floatglas 10mm	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
	<i>LB-Version: 21</i>	
420202	Aufzählung (Az) auf Floatglas.	
420202A	Az Floatglas f.farbige Ausführung	Stk
	Für eine farbige Ausführung (massegefärbt). Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
420202B	Az Floatglas f.andere Oberfläche	Stk
	Für eine andere Oberfläche. Art der Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
420213	Ornamentglas Standard.	
	Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.	
420213A	Ornamentglas Standard 4mm	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
	<i>LB-Version: 21</i>	
420213B	Ornamentglas Standard 6mm	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
	<i>LB-Version: 21</i>	
420214	Ornamentglas in Sonderausführung z.B. mit besonderem Design, farbig oder anderer Dicke.	
420214A	Ornamentglas Sonderausführung	Stk
	Glasart und Dicke: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
	<i>LB-Version: 21</i>	
420217	Herstellen matt geschliffener oder polierter Kanten ohne Unterschied der Glasart (Floatglas oder Ornamentglas). Abgerechnet wird die bearbeitete Kantenlänge (mind. Verrechnung 1 m).	
420217A	Kanten matt geschliffen Kanten matt geschliffen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
420217B	Kanten poliert Kanten poliert. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
420230	Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.	
420230A	ESG Floatglas 4mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Planmaß statt Scheibengröße	
420230B	ESG Floatglas 5mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Planmaß statt Scheibengröße	<i>Vorherige Position: 420231A</i>
420230C	ESG Floatglas 6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Planmaß statt Scheibengröße	<i>Vorherige Position: 420232A</i>
420230D	ESG Floatglas 8mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Planmaß statt Scheibengröße	<i>Vorherige Position: 422033A</i>
420230E	ESG Floatglas 10mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420230F	ESG Floatglas 12mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

420231 Aufzahlung (Az) auf ESG Floatglas.

420231A Az ESG Floatglas f.farbige Ausführung **Stk**

Für eine farbige Ausführung (massegefärbt).

Farbe: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

420231B Az ESG Floatglas f.Beschichtung m.keram.Farben **Stk**

Für eine Beschichtung mit keramischen Farben (anorganischen Farben): Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

420231C Az ESG Floatglas f.vollfl.Emallierung Standardfarbe **Stk**

Für eine vollflächige Emallierung, in Standardfarbe.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

420231D Az ESG Floatglas f.vollfl.Emallierung Sonderfarbe **Stk**

Für eine vollflächige Emallierung, in Sonderfarbe: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

420231E Az ESG Floatglas f.teilfl.Emallierung Standardfarbe **Stk**

Für eine teilflächige Emallierung, in Standardfarbe.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

420231F Az ESG Floatglas f.teilfl.Emallierung Sonderfarbe **Stk**

Für eine teilflächige Emallierung, in Sonderfarbe: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

420232 Aufzahlung (Az) auf ESG Floatglas.

420232A Az ESG Floatglas f.Bedruckung m.keram.Farben **Stk**

Für eine Bedruckung mit keramischen Farben (anorganischen Farben).

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

420232B Az ESG Floatglas f.Bedruckung vollfl.Siebdruck Standardfarbe **Stk**

Für eine Bedruckung, vollflächiger Siebdruck, in Standardfarbe.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

420232C Az ESG Floatglas f.Bedruckung vollfl.Siebdruck Sonderfarbe **Stk**

Für eine Bedruckung, vollflächiger Siebdruck, in Sonderfarbe: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

420232D Az ESG Floatglas f.Bedruckung teilfl.Siebdruck Standardfarbe **Stk**

Für eine Bedruckung, teilflächiger Siebdruck, in Standardfarbe.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420232E	Az ESG Floatglas f.Bedruckung teilfl.Siebdruck Sonderfarbe Für eine Bedruckung, teilflächiger Siebdruck, in Sonderfarbe: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420232F	Az ESG Floatglas f.Bedruckung Siebdruck Design Standardfarbe Für eine Bedruckung, Siebdruck Standarddesign, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420232G	Az ESG Floatglas f.Bedruckung Siebdruck Design Sonderfarbe Für eine Bedruckung, Siebdruck Standarddesign, in Sonderfarbe: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420232H	Az ESG Floatglas f.Bedruckung Digitaldruck Für eine Bedruckung, Digitaldruck: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420238	Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Ornamentglas Standard. Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.	
420238A	ESG Ornamentglas Standard 4mm Gemäß Planbeilage: _____ Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420238B	ESG Ornamentglas Standard 6mm Gemäß Planbeilage: _____ Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420241	Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Ornamentglas in Sonderausführung z.B. mit besonderem Design, farbig oder anderer Dicke.	
420241A	ESG Ornamentglas Sonderausführung Glasart und Dicke: _____ Farbe: _____ Gemäß Planbeilage: _____ Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420242	Aufzahlung (Az) auf ESG Ornamentglas.	
420242A	Az Float/Ornamentglas f.vollfl.Emaillierung Standardfarbe Für eine vollflächige Emaillierung, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420242B	Az Float/Ornamentglas f.vollfl.Emaillierung Sonderfarbe Für eine vollflächige Emaillierung, in Sonderfarbe: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
420242C	Az Float/Ornamentglas f.teilfl.Emaillierung Standardfarbe Für eine teilflächige Emaillierung, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420242D	Az Float/Ornamentglas f.teilfl.Emaillierung Sonderfarbe Für eine teilflächige Emaillierung, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420243	Aufzahlung (Az) auf ESG Floatglas oder ESG Ornamentglas.	
420243A	Az Float/Ornamentglas f.heißgelagertes Glas (ESG-HST) Für heißgelagertes Glas (ESG HST). Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420243B	Az Float/Ornamentglas f.teilvorgesp.Glas (TVG) Für teilvorgespanntes Glas (TVG). Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420244	Aufzahlung (Az) auf ESG Floatglas oder ESG Ornamentglas.	
420244A	Az Float/Ornamentglas f.Lochbohrungen zylindrisch Für Lochbohrungen zylindrisch, Durchmesser (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420244B	Az Float/Ornamentglas f.Senklochbohrungen Für Senklochbohrungen, Durchmesser (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420244C	Az Float/Ornamentglas f.Randausschnitte Für Randausschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420244D	Az Float/Ornamentglas f.Eckabschnitte Für Eckabschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420244E	Az Float/Ornamentglas f.Eckausschnitte Für Eckausschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

420244F Az Float/Ornamentglas f.Flächenausschnitte **Stk**

Für Flächenausschnitte, Abmessungen (mm): Gemäß Planbeilage: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

420246 Herstellen matt geschliffener oder polierter Kanten ohne Unterschied der Glasart (ESG Floatglas oder ESG Ornamentglas).

Abgerechnet wird die bearbeitete Kantenlänge (mind. Verrechnung 1 m).

420246A ESG Kanten matt geschliffen **m**

ESG Kanten matt geschliffen.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

420246B ESG Kanten poliert **m**

ESG Kanten poliert.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

420250 Verbund-Sicherheitsglas (VSG) aus Floatglas mit PVB-Folie 0,38 mm.

Im Positionsstichwort sind die Glasdicken der Einzelscheiben (mm) und die Summe der Glasdicken (mm), einschließlich der Zwischenschichten angegeben.

420250A VSG Floatglas (2x3mm) 6mm **Stk**

Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cm*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 420240A**Änderung:*

Planmaß statt Scheibengröße

420250B VSG Floatglas (2x4mm) 8mm **Stk**

Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cm*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 420241A**Änderung:*

Planmaß statt Scheibengröße

420250C VSG Floatglas (2x5mm) 10mm **Stk**

Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cm*LB-Version: 21*

420250D VSG Floatglas (2x6mm) 12mm **Stk**

Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cm*LB-Version: 21*

420250E VSG Floatglas (2x8mm) 16mm **Stk**

Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cm*LB-Version: 21*

420251 Aufzahlung (Az) auf Verbund-Sicherheitsglas (VSG) für andere Glasart.

420251A Az VSG f.1s Ornamentglas **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine Seite (1s) Ornamentglas. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
420251B	Az VSG f.1s farbige Ausführung Für eine farbige Ausführung (Massegefärbt). Für eine Seite. Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420252	Aufzählung (Az) auf Verbund-Sicherheitsglas (VSG).	
420252A	Az VSG f.teilvorgesp.(TVG) m.doppelter Folie 0,76mm Für beide Seiten als teilvorgespanntes (VSG/TVG) Glas mit doppelter Folie (0,76 mm). Dicke (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420252B	Az VSG f.ESG m.doppelter Folie 0,76mm Für beide Seiten Einscheiben-Sicherheitsglas (VSG/ESG) mit doppelter Folie (0,76 mm). Dicke (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420252C	Az VSG f.ESG-HST m.doppelter Folie 0,76mm Für beide Seiten heißgelagertes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-HST) mit doppelter Folie (0,76 mm). Dicke (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420254	Aufzählung (Az) auf Verbund-Sicherheitsglas (VSG). • für die Verwendung von Verbundmaterial Im Positionsstichwort sind die Dicken (mm) und/oder andere Spezifikation angegeben.	
420254A	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 0,76mm farblos Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420254B	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 1,52mm farblos Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420254C	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 0,76mm mattweiß Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420254D	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 1,52mm mattweiß Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420254F	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 0,76mm farbig Farbcode: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
420254G	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 1,52mm farbig Farbcode: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420254H	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 0,76mm opak Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420254I	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 1,52mm opak Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420254J	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 0,76mm transluzent Mit Sonderfolie, transluzent. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420254K	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 1,52mm transluzent Mit Sonderfolie, transluzent. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420254L	Az VSG f.PVB-Verbundfolie 1,52mm Schallschutzfolie Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420254M	Az VSG f.Verbundfolie "EVA" Dicke (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420254N	Az VSG f.Verbundfolie "SG" Dicke (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420255	Aufzählung (Az) auf VSG (Floatglas/TVG/ESG).	
420255A	Az VSG f.Lochbohrungen zylindrisch Für Lochbohrungen zylindrisch, Durchmesser (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420255B	Az VSG f.Senklochbohrungen Für Senklochbohrungen, Durchmesser (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420255C	Az VSG f.Randausschnitte	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Randausschnitte, Abmessungen (mm): _____ Gemäß Planbeilage: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	
420255D	Az VSG f.Eckabschnitte Für Eckabschnitte, Abmessungen (mm): _____ Gemäß Planbeilage: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420255E	Az VSG f.Eckausschnitte Für Eckausschnitte, Abmessungen (mm): _____ Gemäß Planbeilage: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420255F	Az VSG f.Flächenausschnitte Für Flächenausschnitte, Abmessungen (mm): _____ Gemäß Planbeilage: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420256	Herstellen matt geschliffener oder polierter Kanten ohne Unterschied der Glasart (VSG Floatglas oder VSG Ornamentglas). Abgerechnet wird die bearbeitete Kantenlänge (mind. Verrechnung 1 m).	
420256A	VSG Kanten matt geschliffen Kanten matt geschliffen. Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	m
420256B	VSG Kanten poliert Kanten poliert. Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	m
4203	Mehrscheiben-Isolierglas Standardausführung: Mehrscheiben-Isolierglas 2-fach (2f-MIG) aus klarem, farblosem und beschichtetem (Low-E) Floatglas <ul style="list-style-type: none"> • mit einem Scheibenzwischenraum (SZR) bis 16 mm • einem Ug-Wert $\leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ • einen Schallschutz $R_w \geq 30 \text{ dB}$ • sowie einen Lichttransmissionsgrad von $\geq 80 \%$ (Prozent) Der Ug-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient $\text{W/m}^2\text{K}$) und der Schalldämmwert beziehen sich auf Messungen der Normprüfgröße ohne Berücksichtigung des Randeinflusses. <i>Kommentar:</i> Werden zur Ergänzung des Bestandes oder bei geringeren Ansprüchen an die Wärmedämmung oder den Schallschutz (z.B. in Innenräumen) Mehrscheiben-Isoliergläser mit geringeren Qualitätsmerkmalen verwendet, sind diese unter Angabe der genauen Spezifikationen frei zu formulieren. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
420301	Standard - Mehrscheiben-Isolierglas, 2-fach (2f-MIG) aus Floatglas. Im Positionsstichwort sind die Anzahl der Scheiben und die Glasdicke (mm) je Scheibe angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420301A	2f-MIG 2x4mm Floatglas Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung:</i> Planmaß statt Scheibengröße	Stk
420301B	2f-MIG 2x5mm Floatglas Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung:</i> Planmaß statt Scheibengröße	Stk
	<i>Vorherige Position: 420302A</i>	
420301C	2f-MIG 2x6mm Floatglas Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung:</i> Planmaß statt Scheibengröße	Stk
	<i>Vorherige Position: 420303A</i>	
420301D	2f-MIG 2x8mm Floatglas Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung:</i> Planmaß statt Scheibengröße	Stk
	<i>Vorherige Position: 420304A</i>	
420301E	2f-MIG 2x10mm Floatglas Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420311	Aufzahlung (Az) auf Standard - Mehrscheiben-Isolierglas, 2-fach (2f-MIG) aus Floatglas für ein 3-fach MIG.	
420311A	Az 2f-MIG Floatglas f.3-fach MIG Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420321	Aufzahlung (Az) auf Standard - Mehrscheiben-Isolierglas, 2-fach (2f-MIG) oder 3-fach (3f-MIG) aus Floatglas für Sonderausführungen (z.B): <ul style="list-style-type: none"> • die Verwendung von anderen Glasarten • Schallschutz • Spezialbeschichtungen • Oberflächenveredelungen • unterschiedlichen Glasdicken 	
420321A	Az 2f/3f-MIG Floatglas f.Sonderausführungen Bezeichnung oder technische Spezifikationen: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420322	Aufzahlung (Az) für eine Ausführung bei nicht durch den Falz- oder den Glashalteleisten abgedeckten Randverbund von Standard-Mehrscheiben-Isolierglas, ohne Unterschied des Scheibenüberstandes (eine Scheibe steht über den Randverbund hinaus). z.B. bei Stufenelementen Abgerechnet wird die Länge der behandelten Kante (Mindestverrechnung 1 m).	
420322A	Az 2f/3f-MIG f.UV-beständiger Randverbund	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen UV-beständigen Randverbund. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
420322B	Az 2f/3f-MIG f.Stufenausbildung Für eine Stufenausbildung an einer Kante. Länge der Stufe (cm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
420322C	Az 2f/3f-MIG f.Randemaillierung b.70mm Für eine Randemaillierung bis 70 mm (bei TVG oder ESG) in Standardfarbe. Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
420322D	Az 2f/3f-MIG f.Randemaillierung b.150mm Für eine Randemaillierung bis 150 mm (bei TVG oder ESG) in Standardfarbe. Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
420323	Aufzahlung (Az) für besondere Ausführung.	
420323A	Az 2f/3f-MIG f.Ventilator- u.Durchsprechöffnungen Für Ventilator- und Durchsprechöffnungen. Größe bis 250 x 450 mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>Hinweis: nur in Ausführung mit mindestens 2 x ESG Floatglas 6 mm möglich!</i>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420323B	Az 2f/3f-MIG f.Einbausprossen im SZR weiß Für Einbausprossen im Scheibenzwischenraum, horizontal oder vertikal. Farbe: weiß Profil: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420323C	Az 2f/3f-MIG f.Einbausprossen im SZR farbig Für Einbausprossen im Scheibenzwischenraum, horizontal oder vertikal. Farbe: <input type="text"/> Profil: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420323D	Az 2f/3f-MIG f.Sprossenkreuz im SZR weiß Für Sprossenkreuze im Scheibenzwischenraum, horizontal oder vertikal. Farbe: weiß Profil: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
420323E	Az 2f/3f-MIG f.Sprossenkreuz im SZR farbig	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für Sprossenkreuze im Scheibenzwischenraum, horizontal oder vertikal.

Farbe: Profil: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

420323F **Az 2f/3f-MIG f.thermisch verbesserten Randverbund** **Stk**

Für einen thermisch verbesserten Randverbund.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***4204 Feuerschutzglas****Standardausführung:**

Feuerschutzverglasungen sind als klare, farblose Verglasungen ausgeführt und immer in Kombination mit dem entsprechenden Rahmenmaterial (Stahl, Holz, Aluminium) oder als rahmenlose Feuerschutzverglasungen beschrieben.

Kommentar:

Feuerschutzverglasungen werden entsprechend den geltenden ÖNORMEN ausgeführt und hinsichtlich der erforderlichen Wärmedämmung in innenliegende und außenliegende Verglasung unterschieden.

*LB-Version: 21**Geändert*

420401 Feuerschutzverglasung für innenliegende Bauteile (innen) in Feuerwiderstandsklasse.

- einschließlich Rahmen (feststehend)

Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

420401A **Feuerschutzglas innen E30 m.Rahmen** **Stk**

Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cmRahmenmaterial: *LB-Version: 21*

420401B **Feuerschutzglas innen E60 m.Rahmen** **Stk**

Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cmRahmenmaterial: *LB-Version: 21*

420402 Feuerschutzverglasung für innenliegende Bauteile (innen) in Feuerwiderstandsklasse, mit thermischer Isolation (max. 140 K).

- einschließlich Rahmen (feststehend)

Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

420402A **Feuerschutzglas innen EI30 m.Rahmen** **Stk**

Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cmRahmenmaterial: *LB-Version: 21*

420402B **Feuerschutzglas innen EI60 m.Rahmen** **Stk**

Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cmRahmenmaterial: *LB-Version: 21*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

420402C Feuerschutzglas innen EI90 m.Rahmen **Stk**

Gemäß Planbeilage: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Rahmenmaterial: _____

LB-Version: 21

420402D Feuerschutzglas innen EI120 m.Rahmen **Stk**

Gemäß Planbeilage: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Rahmenmaterial: _____

LB-Version: 21

420411 Feuerschutzverglasung für außenliegende Bauteile (außen) in Feuerwiderstandsklasse.

- einschließlich Rahmen (feststehend)

Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

420411A Feuerschutzglas außen E30 m.Rahmen **Stk**

Gemäß Planbeilage: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Rahmenmaterial: _____

LB-Version: 21

420411B Feuerschutzglas außen E60 m.Rahmen **Stk**

Gemäß Planbeilage: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Rahmenmaterial: _____

LB-Version: 21

420412 Feuerschutzverglasung für außenliegende Bauteile (außen) in Feuerwiderstandsklasse, mit thermischer Isolation (max. 140 K).

- einschließlich Rahmen (feststehend)

Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

420412A Feuerschutzglas außen EI30 m.Rahmen **Stk**

Gemäß Planbeilage: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Rahmenmaterial: _____

LB-Version: 21

420412B Feuerschutzglas außen EI60 m.Rahmen **Stk**

Gemäß Planbeilage: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Rahmenmaterial: _____

LB-Version: 21

420412C Feuerschutzglas außen EI90 m.Rahmen **Stk**

Gemäß Planbeilage: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Rahmenmaterial: _____

LB-Version: 21

420412D Feuerschutzglas außen EI120 m.Rahmen **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gemäß Planbeilage: _____ Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm Rahmenmaterial: _____ <i>LB-Version: 21</i>	
420421	Feuerschutzverglasung für innenliegende Bauteile (innen) in Feuerwiderstandsklasse. <ul style="list-style-type: none"> • ohne Rahmen Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
420421A	Feuerschutzglas innen E30 Gemäß Planbeilage: _____ Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420421B	Feuerschutzglas innen E60 Gemäß Planbeilage: _____ Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420421C	Feuerschutzglas innen E90 Gemäß Planbeilage: _____ Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420421D	Feuerschutzglas innen E120 Gemäß Planbeilage: _____ Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420422	Feuerschutzverglasung für innenliegende Bauteile (innen) in Feuerwiderstandsklasse, mit thermischer Isolation (max. 140 K). <ul style="list-style-type: none"> • ohne Rahmen Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
420422A	Feuerschutzglas innen EI30 Gemäß Planbeilage: _____ Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420422B	Feuerschutzglas innen EI60 Gemäß Planbeilage: _____ Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420422C	Feuerschutzglas innen EI90 Gemäß Planbeilage: _____ Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420422D	Feuerschutzglas innen EI120 Gemäß Planbeilage: _____ Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

420431 Feuerschutzverglasung für außenliegende Bauteile (außen) in Feuerwiderstandsklasse.
 • ohne Rahmen

Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

420431A Feuerschutzglas außen E30 **Stk**

Gemäß Planbeilage: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

LB-Version: 21

420431B Feuerschutzglas außen E60 **Stk**

Gemäß Planbeilage: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

LB-Version: 21

420432 Feuerschutzverglasung für außenliegende Bauteile (außen) in Feuerwiderstandsklasse, mit thermischer Isolation (max. 140 K).

- ohne Rahmen

Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

420432A Feuerschutzglas außen EI30 **Stk**

Gemäß Planbeilage: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

LB-Version: 21

420432B Feuerschutzglas außen EI60 **Stk**

Gemäß Planbeilage: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

LB-Version: 21

420432C Feuerschutzglas außen EI90 **Stk**

Gemäß Planbeilage: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

LB-Version: 21

420432D Feuerschutzglas außen EI120 **Stk**

Gemäß Planbeilage: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

LB-Version: 21

4205 Profilbauglas

1. Allgemein:

- 1.1 Im Folgenden ist das Versetzen von Profilbauglas in allseitig geschlossenen Rahmen beschrieben.
- 1.2 Die Lieferung und Montage von Rahmen, sofern nicht vom Auftraggeber (AG) beigestellt, sind in eigenen Positionen beschrieben.
- 1.3 Das Abdichten der Glasbahnen zum Rahmen ist in eigenen Positionen beschrieben.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- 2.1 Die Einheitspreise gelten für feststehende Bauteile ohne Unterschied der Einbauhöhe.
- 2.2 Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:
 - etwaige Erschwernisse durch das Arbeiten von Leitern oder Gerüsten
 - beidseitiges Abdichten der Glasbahnen bei doppelschaliger Verlegung zueinander mit elastischem Dichtstoff (bis zu einem Querschnitt von 50 mm²)

LB-Version: 21

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420501	Normal-Profilbauglas, einschalig, in vorhandenem Rahmen, vertikal verlegt, Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben.	
420501A	Profilbauglas vertikal 1-schalig 232/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung:</i> Planmaß statt Scheibengröße, Abrechnung Stück statt m ²	Stk
420501B	Profilbauglas vertikal 1-schalig 262/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung:</i> Planmaß statt Scheibengröße, Abrechnung Stück statt m ²	Stk
420501C	Profilbauglas vertikal 1-schalig 331/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung:</i> Planmaß statt Scheibengröße, Abrechnung Stück statt m ²	Stk
420501D	Profilbauglas vertikal 1-schalig 498/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung:</i> Planmaß statt Scheibengröße, Abrechnung Stück statt m ²	Stk
420502	Normal-Profilbauglas, doppelschalig (2-schalig), in vorhandenem Rahmen, vertikal verlegt, Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben.	
420502A	Profilbauglas vertikal 2-schalig 232/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung:</i> Planmaß statt Scheibengröße, Abrechnung Stück statt m ²	Stk
420502B	Profilbauglas vertikal 2-schalig 262/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung:</i> Planmaß statt Scheibengröße, Abrechnung Stück statt m ²	Stk
420502C	Profilbauglas vertikal 2-schalig 331/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung:</i> Planmaß statt Scheibengröße, Abrechnung Stück statt m ²	Stk
420502D	Profilbauglas vertikal 2-schalig 498/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung: Planmaß statt Scheibengröße, Abrechnung Stück statt m²

420503	Normal-Profilbauglas, einschalig, in vorhandenem Rahmen, vertikal verlegt, Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben.	
420503A	Profilbauglas vertikal 1-schalig 232/60/7mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
Änderung:	Planmaß statt Scheibengröße, Abrechnung Stück statt m ²	
420503B	Profilbauglas vertikal 1-schalig 262/60/7mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
Änderung:	Planmaß statt Scheibengröße, Abrechnung Stück statt m ²	
420503C	Profilbauglas vertikal 1-schalig 331/60/7mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420504	Normal-Profilbauglas, doppelschalig (2-schalig), in vorhandenem Rahmen, vertikal verlegt, Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben.	
420504A	Profilbauglas vertikal 2-schalig 232/60/7mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
Änderung:	Planmaß statt Scheibengröße, Abrechnung Stück statt m ²	
420504B	Profilbauglas vertikal 2-schalig 262/60/7mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
Änderung:	Planmaß statt Scheibengröße, Abrechnung Stück statt m ²	
420504C	Profilbauglas vertikal 2-schalig 331/60/7mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420511	Normal-Profilbauglas, einschalig, in vorhandenem Rahmen, horizontal verlegt. Einschließlich Auflagerwinkel. Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben.	
420511A	Profilbauglas horizontal 1-schalig 232/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420511B	Profilbauglas horizontal 1-schalig 262/41/6mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

420511C Profilbauglas horizontal 1-schalig 331/41/6mm **Stk**

Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cm*LB-Version: 21*

420511D Profilbauglas horizontal 1-schalig 498/41/6mm **Stk**

Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cm*LB-Version: 21*

420511E Az f.Sonderausführungen 1-schalig f.Flanshhöhe/Glasdicke **Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Flanshhöhe 60 mm und Glasdicke 7 mm.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

420512 Normal-Profilbauglas, doppelschalig, in vorhandenem Rahmen, horizontal verlegt.
Einschließlich Auflagerwinkel.
Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanshhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben.

420512A Profilbauglas horizontal 2-schalig 232/41/6mm **Stk**

Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cm*LB-Version: 21*

420512B Profilbauglas horizontal 2-schalig 262/41/6mm **Stk**

Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cm*LB-Version: 21*

420512C Profilbauglas horizontal 2-schalig 331/41/6mm **Stk**

Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cm*LB-Version: 21*

420512D Profilbauglas horizontal 2-schalig 498/41/6mm **Stk**

Gemäß Planbeilage: Abmessungen (Breite x Höhe): x cm*LB-Version: 21*

420512E Az f.Sonderausführungen 2-schalig f.Flanshhöhe/Glasdicke **Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Flanshhöhe 60 mm und Glasdicke 7 mm.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

420521 Aufzahlung (Az) auf Normal-Profilbauglas für thermisch vorgespannt (ESG).
• für eine Schale
Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanshhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben.

420521A Az Profilbauglas 232/41/6+ESG **Stk**

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

420521B Az Profilbauglas 262/41/6+ESG **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
420521C	Az Profilbauglas 331/41/6+ESG	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
420521D	Az Profilbauglas 498/41/6+ESG	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
420521E	Az Profilbauglas 232/60/7+ESG	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
420521F	Az Profilbauglas 262/60/7+ESG	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
420521G	Az Profilbauglas 331/60/7+ESG	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
420522	Aufzahlung (Az) auf Normal-Profilbauglas für thermisch vorgespannt (ESG), Emaillierung (mit Glaskeramikfarben). <ul style="list-style-type: none"> • für eine Schale Im Positionsstichwort sind die Profilbreite (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben.	
420522A	Az Profilbauglas 232/41/6 ESG+Emailliert	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
420522B	Az Profilbauglas 262/41/6 ESG+Emailliert	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
420522C	Az Profilbauglas 331/41/6 ESG+Emailliert	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
420522D	Az Profilbauglas 498/41/6 ESG+Emailliert	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
420522E	Az Profilbauglas 232/60/7 ESG+Emailliert	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
420522F	Az Profilbauglas 262/60/7 ESG+Emailliert	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
420522G	Az Profilbauglas 331/60/7 ESG+Emailliert	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420523	<p>Aufzählung (Az) auf Normal-Profilbauglas für thermisch vorgespannt (ESG), Emaillierung (mit Glaskeramikfarben) und Heißlagerungstest (HST).</p> <ul style="list-style-type: none"> • für eine Schale <p>Im Positionsstichwort sind die Profilhöhe (mm), die Flanschhöhe (mm) und die Glasdicke (mm) angegeben.</p>	
420523A	<p>Az Profilbauglas 232/41/6 ESG+Emailliert+HST</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
420523B	<p>Az Profilbauglas 262/41/6 ESG+Emailliert+HST</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
420523C	<p>Az Profilbauglas 331/41/6 ESG+Emailliert+HST</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
420523D	<p>Az Profilbauglas 498/41/6 ESG+Emailliert+HST</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
420523E	<p>Az Profilbauglas 232/60/7 ESG+Emailliert+HST</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
420523F	<p>Az Profilbauglas 262/60/7 ESG+Emailliert+HST</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
420523G	<p>Az Profilbauglas 331/60/7 ESG+Emailliert+HST</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
420524	<p>Aufzählung (Az) für eine Schale mit Beschichtung (Wärme-, Sonnenschutz), anderer Oberfläche (Sandstrahlung) oder sonstigen Glasausführungen (klar, blau, Designs, Weißglas, „Wave“).</p> <p>Im Positionsstichwort ist die (von/bis) Profilhöhe (mm) angegeben.</p>	
420524A	<p>Az Profilbauglas 232-498 plus 1,7 (Wärmeschutzbesch.)</p> <p>Wärmeschutzbeschichtung.</p> <p>Angabe Profilhöhe (mm): <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
420524B	<p>Az Profilbauglas 232 u.331/60/7 plus 1,7 (Wärmeschutzbesch.)</p> <p>Wärmeschutzbeschichtung.</p> <p>Angabe Profilhöhe (mm): <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
420524C	<p>Az Profilbauglas 232-498+Antisol (Sonnenschutzbesch.)</p> <p>Sonnenschutzbeschichtung.</p> <p>Angabe Profilhöhe (mm): <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420524D	Az Profilbauglas 232 u.331/60/7+Antisol (Sonnenschutzbesch.) Sonnenschutzbeschichtung. Angabe Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420524E	Az Profilbauglas 232-498+Farbe Amethyst Glasfarbe Amethyst. Angabe Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420524F	Az Profilbauglas 232 u.331/60/7+Farbe Amethyst Glasfarbe Amethyst. Angabe Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420524I	Az Profilbauglas 262+klar (ohne Dekor) Glasart klar. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420524J	Az Profilbauglas 262/60/7+klar (ohne Dekor) Glasart klar. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420524L	Az Profilbauglas 232-498+Weißglas Glasart Weißglas. Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420524M	Az Profilbauglas 232 u.331/60/7+Weißglas Glasart Weißglas. Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420524N	Az Profilbauglas 232-498+sandgestrahlt (Opal) Glasausführungen sandgestrahlt. Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420524O	Az Profilbauglas 232 u.331/60/7+sandgestrahlt (Opal) Glasausführungen sandgestrahlt. Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420524P	Az Profilbauglas 232-498+Sonderdesign Sonderdesign: <input type="text"/> Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420524Q	Az Profilbauglas 232 u.331/60/7+Sonderdesign Sonderdesign: <input type="text"/> Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420524R	Az Profilbauglas 232-498+Sonderfarbe Sonderfarbe: <input type="text"/> Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420524S	Az Profilbauglas 232 u.331/60/7+Sonderfarbe Sonderfarbe: <input type="text"/> Angabe der Profilbreite (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420531	Aufzahlung (Az) für zusätzliches Abdichten der Flansche zueinander (bei einschaliger Ausführung) mit elastischem Dichtstoff.	
420531A	Az f.Abdichten Profilbauglas Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420532	Abdichten der Fugen zum Rahmen mit elastischem Dichtstoff.	
420532A	Abdichten Rahmenfuge Profilbauglas Rahmenfuge zum Profilbauglas, je Seite. <i>LB-Version: 21</i>	m
420541	Aluminium-Rahmensystem roh, Rahmenbreite 60 mm, normal. Im Positionsstichwort ist die Rahmenbreite (mm) angegeben. Beim unteren Rahmenprofil ist zusätzlich die Breite der Alu-Fensterbank (mm) angegeben.	
420541A	Alu Rahmen,60mm oberes u.seitl.Rahmenprofil Oberes und seitliches Rahmenprofil. <i>LB-Version: 21</i>	m
420541B	Alu Rahmen,60mm unteres Rahmenprofil (ohne Fensterbank) Unteres Rahmenprofil, ohne Fensterbank. <i>LB-Version: 21</i>	m
420541C	Alu Rahmen,60mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.50mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. <i>LB-Version: 21</i>	m
420541D	Alu Rahmen,60mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.80mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
420541E	Alu Rahmen,60mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.100mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
420541F	Alu Rahmen,60mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.120mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
420541G	Alu Rahmen,60mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.150mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
420541H	Alu Rahmen,60mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.180mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
420541I	Az Alu Rahmen,60mm eloxiert Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil eloxiert. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
420541J	Az Alu Rahmen,60mm pulverbeschichtet Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil pulverbeschichtet. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
420542	Aluminium-Rahmensystem roh, Rahmenbreite 60 mm, gedämmt (ged.). Im Positionsstichwort ist die Rahmenbreite (mm) angegeben. Beim unteren Rahmenprofil ist zusätzlich die Breite der Alu-Fensterbank (mm) angegeben.	
420542A	Alu Rahmen,60mm ged.,oberes u.seitl.Rahmenprofil Oberes und seitliches Rahmenprofil.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
420542B	Alu Rahmen,60mm ged.,unteres Rahmenprofil (ohne Fensterbank) Unteres Rahmenprofil, ohne Fensterbank.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
420542C	Alu Rahmen,60mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.50mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
420542D	Alu Rahmen,60mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.80mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
420542E	Alu Rahmen,60mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.100mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
420542F	Alu Rahmen,60mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.120mm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. <i>LB-Version: 21</i>	
420542G	Alu Rahmen,60mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.150mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. <i>LB-Version: 21</i>	m
420542H	Alu Rahmen,60mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.180mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. <i>LB-Version: 21</i>	m
420542I	Az Alu Rahmen,60mm ged.eloxiert Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil eloxiert. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
420542J	Az Alu Rahmen,60mm ged.pulverbeschichtet Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil pulverbeschichtet. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
420543	Aluminium-Rahmensystem roh, Rahmenbreite 83 mm, normal. Im Positionsstichwort ist die Rahmenbreite (mm) angegeben. Beim unteren Rahmenprofil ist zusätzlich die Breite der Alu-Fensterbank (mm) angegeben.	
420543A	Alu Rahmen,83mm oberes u.seitl.Rahmenprofil Oberes und seitliches Rahmenprofil. <i>LB-Version: 21</i>	m
420543B	Alu Rahmen,83mm unteres Rahmenprofil (ohne Fensterbank) Unteres Rahmenprofil, ohne Fensterbank. <i>LB-Version: 21</i>	m
420543C	Alu Rahmen,83mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.50mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. <i>LB-Version: 21</i>	m
420543D	Alu Rahmen,83mm unteres Rahmenprofil+Fensterb.100mm Unteres Rahmenprofil und Fensterbank. <i>LB-Version: 21</i>	m
420543E	Az Alu Rahmen,83mm eloxiert Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil eloxiert. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
420543F	Az Alu Rahmen,83mm pulverbeschichtet Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil pulverbeschichtet. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420544	Aluminium-Rahmensystem roh, Rahmenbreite 83 mm, gedämmt (ged.). Im Positionsstichwort ist die Rahmenbreite (mm) angegeben. Beim unteren Rahmenprofil ist zusätzlich die Breite der Alu-Fensterbank (mm) angegeben.	
420544A	Alu Rahmen,83mm ged.,oberes u.seitl.Rahmenprofil Oberes und seitliches Rahmenprofil <i>LB-Version: 21</i>	m
420544B	Alu Rahmen,83mm ged.,unteres Rahmenprofil (ohne Fensterbank) Unterer Rahmenprofil, ohne Fensterbank. <i>LB-Version: 21</i>	m
420544C	Alu Rahmen,83mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.50mm Unterer Rahmenprofil und Fensterbank. <i>LB-Version: 21</i>	m
420544D	Alu Rahmen,83mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.80mm Unterer Rahmenprofil und Fensterbank. <i>LB-Version: 21</i>	m
420544E	Alu Rahmen,83mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.100mm Unterer Rahmenprofil und Fensterbank. <i>LB-Version: 21</i>	m
420544F	Alu Rahmen,83mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.120mm Unterer Rahmenprofil und Fensterbank. <i>LB-Version: 21</i>	m
420544G	Alu Rahmen,83mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.150mm Unterer Rahmenprofil und Fensterbank. <i>LB-Version: 21</i>	m
420544H	Alu Rahmen,83mm ged.,unteres Rahmenprofil+Fensterb.180mm Unterer Rahmenprofil und Fensterbank. <i>LB-Version: 21</i>	m
420544I	Az Alu Rahmen,83mm ged.eloxiert Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil eloxiert. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
420544J	Az Alu Rahmen,83mm ged.pulverbeschichtet Aufzahlung (Az) für Rahmenprofil pulverbeschichtet. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
420545	Sonderprofile Aluminium, roh, für Einbau von Lüftungsflügel oder Übergang zu MIG, einschließlich Gashalteleisten.	
420545A	Sonderprofile Aluminium f.Lü-Flügel, MIG-Übergänge Profil: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

420545B	Az Sonderprofile Alu.f.Lü-Flügel, MIG-Übergänge eloxiert Aufzählung (Az) für Rahmenprofil eloxiert. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
420545C	Az Sonderprofile Alu.f.Lü-Flügel, MIG-Übergänge pulverbes. Aufzählung (Az) für Rahmenprofil pulverbeschichtet. Profil: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
420551	Aluminium-Lüftungsflügel, roh, für Mehrscheiben-Isolierglas (MIG). Im Positionsstichwort sind die Art des Flügels und die Rahmenbreite (mm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Mehrscheiben-Isolierglas ist mit eigenen Positionen auszusprechen (z.B. ULG 42.03).	
420551A	MIG Drehflügel 60mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420551B	MIG Drehflügel 83mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420551C	MIG Kippflügel 60mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420551D	MIG Kippflügel 83mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420551E	MIG Dreh-Kippflügel 60mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420551F	MIG Dreh-Kippflügel 83mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420551G	MIG Klappflügel 60mm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420551H	MIG Klappflügel 83mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gemäß Planbeilage: _____ Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm <i>LB-Version: 21</i>	
420551I	MIG Schwingflügel 60mm Gemäß Planbeilage: _____ Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420551J	MIG Schwingflügel 83mm Gemäß Planbeilage: _____ Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420551K	Az Lüftungsflügel eloxiert Aufzahlung (Az) für Lüftungsflügel eloxiert. Farbe: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
420551L	Az Lüftungsflügel pulverbeschichtet Aufzahlung (Az) für Lüftungsflügel pulverbeschichtet. Farbe: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
4211	Horizontalverglasung >15° VSG ohne Rahmen Im Folgenden sind Horizontalverglasungen (ab einer Neigung >15° zur Vertikalen) mit Verbund-Sicherheitsglas (VSG) gemäß ÖNORM EN 14449 für vorhandene Rahmenkonstruktionen beschrieben. <i>Kommentar:</i> <i>Hydrophobe und hydrophile Beschichtungen sind frei zu formulieren.</i> <i>LB-Version: 21</i>	
421101	Horizontalverglasung mit 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG) aus klarem, farblosem Floatglas, einschließlich einer PVB-Folie, Mindestdicke 0,76 mm. • für vorhandene Rahmenkonstruktionen Im Positionsstichwort sind die Glasdicken der Einzelscheiben (mm) und die Summe der Glasdicken (mm), einschließlich der Zwischenschichten angegeben.	
421101A	VSG (2x4mm) 8mm Floatglas vorh.Rahmenk. Gemäß Planbeilage: _____ Art der Lagerung: _____ Abmessungen (Scheibengröße): _____ x _____ cm Abdichtungsart: _____ Befestigung: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
421101B	VSG (2x5mm) 10mm Floatglas vorh.Rahmenk. Gemäß Planbeilage: _____ Art der Lagerung: _____ Abmessungen (Scheibengröße): _____ x _____ cm Abdichtungsart: _____ Befestigung: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

421101C VSG (2x6mm) 12mm Floatglas vorh.Rahmenk. Stk

Gemäß Planbeilage: _____

Art der Lagerung: _____

Abmessungen (Scheibengröße): _____ x _____ cm

Abdichtungsart: _____

Befestigung: _____

LB-Version: 21

421101D VSG (2x8mm) 16mm Floatglas vorh.Rahmenk. Stk

Gemäß Planbeilage: _____

Art der Lagerung: _____

Abmessungen (Scheibengröße): _____ x _____ cm

Abdichtungsart: _____

Befestigung: _____

LB-Version: 21

421101E VSG (2x10mm) 20mm Floatglas vorh.Rahmenk. Stk

Gemäß Planbeilage: _____

Art der Lagerung: _____

Abmessungen (Scheibengröße): _____ x _____ cm

Abdichtungsart: _____

Befestigung: _____

LB-Version: 21

421101F VSG (2x12mm) 24mm Floatglas vorh.Rahmenk. Stk

Gemäß Planbeilage: _____

Art der Lagerung: _____

Abmessungen (Scheibengröße): _____ x _____ cm

Abdichtungsart: _____

Befestigung: _____

LB-Version: 21

421101G VSG (2x15mm) 30mm Floatglas vorh.Rahmenk. Stk

Gemäß Planbeilage: _____

Art der Lagerung: _____

Abmessungen (Scheibengröße): _____ x _____ cm

Abdichtungsart: _____

Befestigung: _____

LB-Version: 21

421102 Horizontalverglasung mit 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG/TVG) aus klarem, farblosem teilvorgespanntem Floatglas, einschließlich einer PVB-Folie, Mindestdicke 0,76 mm.

- für vorhandene Rahmenkonstruktionen

Im Positionsstichwort sind die Glasdicken der Einzelscheiben (mm) und die Summe der Glasdicken (mm), einschließlich der Zwischenschichten angegeben.

421102A VSG/TVG (2x4mm) 8mm Floatglas vorh.Rahmenk. Stk

Gemäß Planbeilage: _____

Art der Lagerung: _____

Abmessungen (Scheibengröße): _____ x _____ cm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abdichtungsart: Befestigung: *LB-Version: 21*

421102B VSG/TVG (2x5mm) 10mm Floatglas vorh.Rahmenk. Stk

Gemäß Planbeilage: Art der Lagerung: Abmessungen (Scheibengröße): x cmAbdichtungsart: Befestigung: *LB-Version: 21*

421102C VSG/TVG (2x6mm) 12mm Floatglas vorh.Rahmenk. Stk

Gemäß Planbeilage: Art der Lagerung: Abmessungen (Scheibengröße): x cmAbdichtungsart: Befestigung: *LB-Version: 21*

421102D VSG/TVG (2x8mm) 16mm Floatglas vorh.Rahmenk. Stk

Gemäß Planbeilage: Art der Lagerung: Abmessungen (Scheibengröße): x cmAbdichtungsart: Befestigung: *LB-Version: 21*

421102E VSG/TVG (2x10mm) 20mm Floatglas vorh.Rahmenk. Stk

Gemäß Planbeilage: Art der Lagerung: Abmessungen (Scheibengröße): x cmAbdichtungsart: Befestigung: *LB-Version: 21*

421102F VSG/TVG (2x12mm) 24mm Floatglas vorh.Rahmenk. Stk

Gemäß Planbeilage: Art der Lagerung: Abmessungen (Scheibengröße): x cmAbdichtungsart: Befestigung: *LB-Version: 21*

421111 Aufzählung (Az) auf 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (Floatglas, TVG oder ESG).

- für eine andere Glasart (einseitig oder zweiseitig)

421111A Az f.Floatglas extraweiß beidseitig Stk

Für Floatglas extraweiß.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
421111B	Az f.Floatglas massegefärbt einseitig Für massegefärbtes Floatglas (grau, grün, bronze, blau): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
421111C	Az f.Floatglas massegefärbt beidseitig Für massegefärbtes Floatglas (grau, grün, bronze, blau): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
421111D	Az f.Ornamentglas einseitig Für Ornamentglas: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
421111E	Az f.Ornamentglas beidseitig Für Ornamentglas: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
421111F	Az f.satiniert/geätzte OF einseitig Für Oberfläche (satinierte oder geätzte): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
421111G	Az f.satiniert/geätzte OF beidseitig Für Oberfläche (satinierte oder geätzte): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
421111H	Az f.Sonderglas einseitig Für Sonderglas: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
421111I	Az f.Sonderglas beidseitig Für Sonderglas: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
421112	Aufzählung (Az) auf 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (Floatglas, TVG oder ESG).. <ul style="list-style-type: none"> • für die Beschichtung einer Oberfläche • beschichtete Einzelscheiben in TVG • beschichtete Einzelscheiben als obere Scheiben in ESG-HST 	
421112A	Az f.Metalloxid-Beschichtung Mit Metalloxid-Beschichtung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
421112B	Az f.Beschichtung m.keram.Farben Beschichtung mit keramischen Farben (anorganischen Farben): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
421112C	Az f.vollfl.Emallierung Standardfarbe Vollflächige Emallierung, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421112D	Az f.vollfl.Emallierung Sonderfarbe Vollflächige Emallierung, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421112E	Az f.teilfl.Emallierung Standardfarbe Teilflächige Emallierung, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421112F	Az f.teilfl.Emallierung Sonderfarbe Teilflächige Emallierung, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421113	Aufzählung (Az) auf 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (Floatglas, TVG oder ESG). <ul style="list-style-type: none"> • für die Bedruckung einer Oberfläche • beschichtete Einzelscheiben in TVG • beschichtete Einzelscheiben als obere Scheiben in ESG-HST 	
421113A	Az f.Bedruckung m.keram.Farben Bedruckung mit keramischen Farben (anorganischen Farben). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421113B	Az f.Bedruckung vollfl.Standardfarbe Bedruckung, vollflächiger Siebdruck, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421113C	Az f.Bedruckung vollfl.Sonderfarbe Bedruckung, vollflächiger Siebdruck, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421113D	Az f.Bedruckung teilfl.Siebdruck Standardfarbe Bedruckung, teilflächiger Siebdruck, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421113E	Az f.Bedruckung teilfl.Siebdruck Sonderfarbe Bedruckung, teilflächiger Siebdruck, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421113F	Az f.Bedruckung Siebdruck Design Standardfarbe	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bedruckung, Siebdruck Standarddesign, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
421113G	Az f.Bedruckung Siebdruck Design Sonderfarbe Bedruckung, Siebdruck Standarddesign, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421113H	Az f.Bedruckung Digitaldruck Bedruckung, Digitaldruck: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421114	Aufzählung (Az) auf 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (Floatglas, TVG oder ESG). <ul style="list-style-type: none"> für die Verwendung von Verbundmaterial Im Positionsstichwort sind die Dicken (mm) und/oder andere Spezifikation angegeben.	
421114A	Az f.PVB-Verbundfolie 1,52mm farblos Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421114B	Az f.PVB-Verbundfolie 0,76mm mattweiß Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421114C	Az f.PVB-Verbundfolie 1,52mm mattweiß Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421114D	Az f.PVB-Verbundfolie 0,76mm farbig Farbcode: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421114E	Az f.PVB-Verbundfolie 1,52mm farbig Farbcode: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421114F	Az f.PVB-Verbundfolie 0,76mm opak Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421114G	Az f.PVB-Verbundfolie 1,52mm opak Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421114H	Az f.PVB-Verbundfolie 0,76mm transluzent Mit Sonderfolie, transluzent. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421114I	Az f.PVB-Verbundfolie 1,52mm transluzent	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Sonderfolie, transluzent. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
421114J	Az f.PVB-Verbundfolie 1,52mm Schallschutzfolie Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421114K	Az f.Verbundfolie "EVA" Dicke (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421114L	Az f.Verbundfolie "SG" Dicke (mm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421115	Aufzählung (Az) auf 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (Floatglas, TVG oder ESG). • für eine zusätzliche Kantenbearbeitung	
421115A	Az f.Kanten matt geschliffen Kanten matt geschliffen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
421115B	Az f.Kanten poliert Kanten poliert. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
421116	Aufzählung (Az) auf 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (Floatglas, TVG oder ESG). <i>Kommentar:</i> Lochbohrungen und Ausschnitte (ausgenommen Eckabschnitte und Rundecken) werden nur in thermisch verfestigten Gläsern ausgeführt.	
421116A	Az f.Lochbohrungen zylindrisch Für Lochbohrungen zylindrisch, Durchmesser (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421116B	Az f.Senklochbohrungen Für Senklochbohrungen, Durchmesser (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421116C	Az f.Randausschnitte Für Randausschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421116D	Az f.Eckabschnitte	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Für Eckabschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/></p> <p>Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
421116E	<p>Az f.Eckausschnitte</p> <p>Für Eckausschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/></p> <p>Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421116F	<p>Az f.Flächenausschnitte</p> <p>Für Flächenausschnitte, Abmessungen (mm): <input type="text"/></p> <p>Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421191	Aufzählung (Az) auf 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (Floatglas, TVG oder ESG).	
421191A	<p>Az f.Verschleißschicht ohne OF-Behandlung</p> <p>Für eine zusätzliche Verschleißschicht bei begehbaren oder befahrbaren Flächen, aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar.</p> <p>Glasdicke (mm): <input type="text"/></p> <ul style="list-style-type: none"> ohne Oberflächenbehandlung <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421191B	<p>Az f.Verschleißschicht mit OF-Behandlung</p> <p>Für eine zusätzliche Verschleißschicht bei begehbaren oder befahrbaren Flächen, aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar.</p> <p>Glasdicke : <input type="text"/></p> <ul style="list-style-type: none"> mit Oberflächenbehandlung (z.B. satiniert, teilemailliert): <input type="text"/> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
4212	<p>Horizontalverglasung >15° MIG ohne Rahmen</p> <p>1. Allgemein:</p> <p>Im Folgenden sind Horizontalverglasungen (mit einer Neigung >15° zur Vertikalen) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) für vorhandene Rahmenkonstruktionen beschrieben.</p> <p>2. Wärmedurchgangskoeffizient:</p> <p>2.1 Der Ug-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient in W/m²K) bezieht sich auf Berechnung gemäß ÖNORM EN 673.</p> <p>2.2 Werden Verglasungen geneigt oder horizontal eingebaut, verschlechtert sich der Ug-Wert.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Hydrophobe und hydrophile Beschichtungen sind frei zu formulieren.</i></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
421201	<p>Horizontalverglasung mit 2-fach Mehrscheiben-Isolierglas (2f-MIG) aus klarem, farblosem Floatglas, beschichtet (Low-E) und mit einem Scheibenzwischenraum (SZR) bis 16 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> für vorhandene Rahmenkonstruktionen <p>Außenscheibe (oben): z.B. Floatglas, TVG, ESG, VSG</p> <p>Innenscheibe (unten): VSG/Floatglas oder VSG/TVG</p>	
421201A	2f-MIG vorh.Rahmenkonstruktion	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gemäß Planbeilage: _____

Wärmedurchgangskoeffizient (Ug-Wert): _____ W/m²K

Außenscheibe (oben/Glasart): _____ mm (Dicke)/_____

Scheibenzwischenraum (SZR): _____ mm

Innenscheibe (unten/Glasart): _____ mm (Dicke)/_____

Elementdicke: _____ mm

Art der Lagerung: _____

Abmessungen (Scheibengröße): _____ x _____ cm

Abdichtungsart: _____

Befestigung: _____

*LB-Version: 21***421202** Aufzählung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG)

- bei 2-fach Verglasung

für einen anderen Scheibenzwischenraum (SZR).

Im Positionsstichwort ist der SZR (über 16 mm) angegeben.

421202A **Az 2f-MIG Floatglas f.SZR 20mm****Stk**

Betrifft Position(en): _____

*LB-Version: 21***421202B** **Az 2f-MIG Floatglas f.SZR 24mm****Stk**

Betrifft Position(en): _____

*LB-Version: 21***421211** Horizontalverglasung mit 3-fach Mehrscheiben-Isolierglas (3f-MIG) aus klarem, farblosem Floatglas, beschichtet (Low-E) und mit 2 Scheibenzwischenräumen (SZR) bis je 16 mm.

- für vorhandene Rahmenkonstruktionen

A: Außenscheibe (oben): Floatglas, TVG, ESG, VSG

M: Mittelscheibe: Floatglas, TVG, ESG, VSG

I: Innenscheibe (unten): VSG/Floatglas oder VSG/TVG

421211A **3f-MIG vorh.Rahmenkonstruktion****Stk**

Gemäß Planbeilage: _____

Wärmedurchgangskoeffizient (Ug-Wert): _____ W/m²K

Außenscheibe (oben/Glasart): _____ mm (Dicke)/_____

A/M Scheibenzwischenraum (SZR): _____ mm

Mittelscheibe/Glasart: _____ mm (Dicke)/_____

M/I Scheibenzwischenraum (SZR): _____ mm

Innenscheibe (unten/Glasart): _____ mm (Dicke)/_____

Elementdicke: _____ mm

Art der Lagerung: _____

Abmessungen (Scheibengröße): _____ x _____ cm

Abdichtungsart: _____

Befestigung: _____

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
421212	<p>Aufzählung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG)</p> <ul style="list-style-type: none"> • bei 3-fach Verglasung <p>für einen anderen Scheibenzwischenraum (SZR).</p> <p>Im Positionsstichwort sind die SZR (über 16 mm) zwischen Außen- und Mittelscheibe (a) und zwischen Mittel- und Innenscheibe (b) angegeben.</p>	
421212A	<p>Az 3f-MIG Floatglas f.SZR 20/20mm</p> <p>a: 20 mm b: 20 mm Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421212B	<p>Az 3f-MIG Floatglas f.SZR 24/24mm</p> <p>a: 24 mm b: 24 mm Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421212C	<p>Az 3f-MIG Floatglas f.SZR</p> <p>a: <input type="text"/> mm b: <input type="text"/> mm Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421221	<p>Aufzählung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).</p>	
421221A	<p>Az MIG f.UV-beständiges Randverbundsystem</p> <p>Für ein UV-beständiges Randverbundsystem. Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421221B	<p>Az MIG f.thermisch verbesserten Randverbund</p> <p>Für einen thermisch verbesserten Randverbund. Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421222	<p>Aufzählung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG)</p> <p>für die Ausbildung eines "Stufenelementes" (z.B. im Bereich der Traufenkante).</p> <p>Die obere Scheibe (außen) des MIG wird länger ausgeführt, sodass eine vorstehende "Stufe" entsteht.</p>	
421222A	<p>Az MIG f.Stufenelement an eine Kante</p> <p>Länge der Stufe (cm): <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421223	<p>Aufzählung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG)</p> <p>für eine Rand-Emallierung (Standardfarbe) zur Abdeckung des Randverbundes oder eines Stufenelementes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite bis 150 mm <p><i>Kommentar:</i> Rand-Emallierung ist nur bei TVG oder ESG möglich.</p>	
421223A	<p>Az MIG f.Rand-Emallierung 1-seitig</p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Standardfarbe: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
421223B	Az MIG f.Rand-Emaillierung 2-seitig	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Standardfarbe: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
421223C	Az MIG f.Rand-Emaillierung 3-seitig	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Standardfarbe: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
421223D	Az MIG f.Rand-Emaillierung 4-seitig	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Standardfarbe: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
421231	Aufzahlung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) für eine andere Glasart.	
421231A	Az MIG Floatglas f.Floatglas extraweiß	Stk
	Für Floatglas extraweiß. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
421231B	Az MIG Floatglas f.Floatglas massegefärbt eine Seite	Stk
	Für massegefärbtes Floatglas (grau, grün, bronze, blau) für eine Seite: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
421231C	Az MIG Floatglas f.Ornamentglas eine Seite	Stk
	Für Ornamentglas für eine Seite. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
421231D	Az MIG Floatglas f.satiniert/geätzte OF eine Seite	Stk
	Für satinierte oder geätzte Oberfläche für eine Seite: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
421231E	Az MIG Floatglas f.Sonderglas eine Seite	Stk
	Für Sonderglas für eine Seite: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
421231F	Az MIG Floatglas f.heißgelagertes therm.vorgespann.ESG (HST)	Stk
	Für heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
421241	<p>Aufzahlung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) für die Beschichtung einer Oberfläche. Die Ausführung bei beschichteten Einzelscheiben als TVG oder, in der Anwendung als obere Scheibe in ESG-HST ist in den Einheitspreis einkalkuliert.</p>	
421241A	<p>Az MIG f.m.Metalloxid-Beschichtung Mit Metalloxid-Beschichtung. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421241B	<p>Az MIG f.Beschichtung m.keram.Farben Mit keramischen Farben (anorganischen Farben). Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421241C	<p>Az MIG f.vollfl.Emaillierung Standardfarbe Mit vollflächiger Emaillierung, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421241D	<p>Az MIG f.vollfl.Emaillierung Sonderfarbe Mit vollflächiger Emaillierung, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421241E	<p>Az MIG f.teilfl.Emaillierung Standardfarbe Mit teilflächiger Emaillierung, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421241F	<p>Az MIG f.teilfl.Emaillierung Sonderfarbe Mit teilflächiger Emaillierung, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421242	<p>Aufzahlung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) für die Bedruckung einer Oberfläche. Die Ausführung bei bedruckten Einzelscheiben als TVG oder, in der Anwendung als obere Scheibe in ESG-HST ist in den Einheitspreis einkalkuliert.</p>	
421242A	<p>Az MIG f.Bedruckung m.keram.Farben Mit keramischen Farben (anorganischen Farben). Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421242B	<p>Az MIG f.Bedruckung vollfl.Siebdruck Standardfarbe Mit vollflächigem Siebdruck, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421242C	<p>Az MIG f.Bedruckung vollfl.Siebdruck Sonderfarbe Mit vollflächigem Siebdruck, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421242D	<p>Az MIG f.Bedruckung teilfl.Siebdruck Standardfarbe</p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit teilflächigem Siebdruck, in Standardfarbe. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
421242E	Az MIG f.Bedruckung teilfl.Siebdruck Sonderfarbe Mit teilflächigem Siebdruck, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421242F	Az MIG f.Bedruckung Siebdruck Design Standardfarbe Mit Siebdruck Standarddesign, in Standardfarbe Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421242G	Az MIG f.Bedruckung Siebdruck Design Sonderfarbe Mit Siebdruck Standarddesign, in Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421242H	Az MIG f.Bedruckung Siebdruck Sonderdesign+Sonderfarbe Mit Siebdruck Sonderdesign: <input type="text"/> Sonderfarbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421243	Aufzählung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) für eine zusätzliche Kantenbearbeitung.	
421243A	Az MIG f.Kanten matt geschliffen Kanten matt geschliffen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
421244	Aufzählung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG). <i>Kommentar:</i> <i>Lochbohrungen und Ausschnitte werden nur in thermisch verfestigten Gläsern ausgeführt.</i>	
421244A	Az MIG f.Lochbohrungen zylindrisch Für Lochbohrungen zylindrisch, Durchmesser (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421244B	Az MIG f.Senklochbohrungen Für Senklochbohrungen, Durchmesser (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421244C	Az MIG f.Eck- u.Randausschnitte Für Eck- und Randausschnitte (mm): <input type="text"/> Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
421291	Aufzählung (Az) auf Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

421291A Az MIG Floatglas f.Verschleißschicht ohne OF-Behandlung Stk

Für eine zusätzliche Verschleißschicht bei begehbaren oder befahrbaren Flächen, aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar.

- ohne Oberflächenbehandlung

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

421291B Az MIG Floatglas f.Verschleißschicht mit OF-Behandlung Stk

Für eine zusätzliche Verschleißschicht bei begehbaren oder befahrbaren Flächen, aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar.

- mit Oberflächenbehandlung (z.B. satiniert, teilemailliert):

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

4215 Ganzglasgeländer ohne Handlauf**1. Allgemein:**

1.1 Im Folgenden sind Ganzglasgeländer (Ganzglasgel.) mit absturzsichernder Funktion ohne Handlauf beschrieben.

1.2 Ganzglasgeländer: einseitig linienförmig unten eingespannt (gemäß Verglasungsgruppe 1.2: Verglasungen, ohne lastverteilenden Brüstungsriegel oder lastverteilenden Handlauf), bestehend aus Glas, Klemmkonstruktion/Profil und Befestigung

1.3 Klemmkonstruktion/Profil:

- justierbar an die vom AG beigestellte(n) Unterkonstruktion bzw. Baukörper (z.B. bezüglich Wärmeausdehnungen)

1.4 Glas:

- Verbund-Sicherheitsglas VSG aus Floatglas oder VSG aus TVG (VSG/TVG)
- PVB Folie, klar, Mindestdicke 0,76 mm
- sichtbare Kanten poliert
- im Einspannbereich bohrungsfrei
- vollflächig, elastisch gebettet
- Glasart: klar

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Befestigungen am Baukörper bzw. Untergrund sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LB-Version: 21

421501 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x Floatglas

- plan, rechteckig

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlauhöhe).

421501A Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas rechteckig Alu m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421501B Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas rechteckig Stahl m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421501C Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas rechteckig Edelst. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421502 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x Floatglas.**

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

Podeste > 1 m werden als horizontale Ausführung abgerechnet.

421502A Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas schräg Alu m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421502B Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas schräg Stahl m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421502C Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas schräg Edelst. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421503 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x Floatglas.**

- gebogen, rechteckig

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421503A Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas gebogen Alu m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Radius (cm): <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
421503B	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas gebogen Stahl</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz. siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Radius (cm): <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
421503C	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas gebogen Edelst.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Radius (cm): <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
421511	<p>Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x TVG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • plan, rechteckig <p>Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).</p>	
421511A	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG rechteckig Alu</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
421511B	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG rechteckig Stahl</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz. siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
421511C	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG rechteckig Edelst.</p>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
421512	<p>Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x TVG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • schräg (z.B. für Treppen und Rampen) • Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez) <p>Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als horizontale Ausführung abgerechnet.</p>	
421512A	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG schräg Alu</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
421512B	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG schräg Stahl</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
421512C	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG schräg Edelst.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Geländerhöhe (cm): <input type="text"/> Anzahl der Ecken: <input type="text"/> Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
421513	<p>Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x TVG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • gebogen, rechteckig <p>Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).</p>	
421513A	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG gebogen Alu</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke: <input type="text"/> Radius (cm): <input type="text"/></p>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Geländerhöhe (cm): _____

Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): _____

*LB-Version: 21***421513B Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG gebogen Stahl m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: _____

Glasdicke: _____

Radius (cm): _____

Geländerhöhe (cm): _____

Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): _____

*LB-Version: 21***421513C Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG gebogen Edelst. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: _____

Glasdicke: _____

Radius (cm): _____

Geländerhöhe (cm): _____

Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): _____

*LB-Version: 21***421561 Aufzahlung (Az) auf Ganzglasgeländer.****421561A Az Ganzglasgel.f.Kantenschutz Alu eloxiert m**

Für einen Kantenschutz aus Aluminium, eloxiert, U-förmiges Profil, mit Silikon oder Trockenprofil auf der Glaskante vor Ort aufgesetzt.

Edelstahl, Oberfläche geschliffen K240

Betrifft Position(en): _____

*LB-Version: 21***421561B Az Ganzglasgel.f.Kantenschutz Edelst. m**

Für einen Kantenschutz aus Edelstahl, U-förmiges Profil, mit Silikon oder Trockenprofil auf der Glaskante vor Ort aufgesetzt.

Edelstahl, Oberfläche geschliffen K240

Betrifft Position(en): _____

*LB-Version: 21***421561C Az Ganzglasgel.f.Klip/Sonderkanteil m**

Für ein Abdeckprofil der Klemmkonstruktion als Klipps oder Sonderkanteil mit einer Abwicklung (cm):

_____ x _____ x _____

Material: _____

Oberfläche: _____

Betrifft Position(en): _____

*LB-Version: 21***421561D Az Ganzglasgel.f.Winkel/Sonderkanteil m**

Für ein Abdeckprofil der Klemmkonstruktion als Winkel oder Sonderkanteil mit einer Abwicklung (cm):

_____ x _____ x _____

Material: _____

Oberfläche: _____

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

421562 Aufzählung (Az) auf Ganzglasgeländer.

421562A Az Ganzglasgel.f.bes.Glasart **m**

Für eine andere Glasart (z.B. Weißglas, Satinato).

Glasart:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

421562B Az Ganzglasgel.f.bes.Zwischenschichten (Folien) **m**

Für eine andere Zwischenschichten (Folie).

Folienart:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

421562C Az Ganzglasgel.f.bes.Oberflächengestaltung **m**

Für eine andere Oberflächengestaltung (z.B. Siebdruck, Emaillierung).

Art der Oberfläche:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

4216 Ganzglasgeländer mit Handlauf

1. Allgemein:

1.1 Im Folgenden sind Ganzglasgeländer (Ganzglasgel.) mit absturzsichernder Funktion mit Handlauf (HL) beschrieben.

1.2 Ganzglasgeländer: einseitig linienförmig unten eingespannt oder punktförmig gelagert (gemäß Verglasungsgruppe 2: Verglasungen, mit lastverteilendem kraftschlüssig verbundenem auf- oder vorgesetztem Handlauf), bestehend aus Glas, Punkthalter oder Klemmkonstruktion/Profil und Befestigung

1.3 Klemmkonstruktion/Profil:

- aus Edelstahlpunkthalter mit Edelstahl Abstandstück durch Glasbohrungen mit dem Untergrund verschraubt
- justierbar an die vom AG beigestellte(n) Unterkonstruktion bzw. Baukörper (z.B. bezüglich Wärmeausdehnungen)

1.4 Glas:

- Verbund-Sicherheitsglas VSG aus Floatglas oder VSG aus ESG (VSG/ESG) oder TVG (VSG/TVG)
- PVB Folie, klar, Mindestdicke 0,76 mm
- sichtbare Kanten poliert
- Glasart: klar

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Befestigungen am Baukörper bzw. Untergrund sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LB-Version: 21

421601 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x Floatglas.

- plan, rechteckig
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421601A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas rechteckig Alu **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 21***421601B Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas rechteckig Stahl m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421601C Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas rechteckig Edelst. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421602 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x Floatglas.**

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.

421602A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas schräg Alu m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421602B Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas schräg Stahl m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421602C Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas schräg Edelst. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21*

421604 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x Floatglas.

- gebogen, rechteckig
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421604A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas gebogen Alu m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Radius (cm): Geländerhöhe (cm): Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421604B Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas gebogen Stahl m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Radius (cm): Geländerhöhe (cm): Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421604C Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas gebogen Edelst. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Radius (cm): Geländerhöhe (cm): Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21*

421611 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x TVG.

- plan, rechteckig
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421611A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG rechteckig Alu m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421611B Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG rechteckig Stahl m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421611C Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG rechteckig Edelst. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421612 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x TVG.

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.

421612A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG schräg Alu m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421612B Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG schräg Stahl m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421612C Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG schräg Edelst. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

421613 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt mit VSG 2 x TVG.

- gebogen, rechteckig
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421613A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG gebogen Alu**m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Radius (cm):

Geländerhöhe (cm):

Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421613B Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG gebogen Stahl**m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Radius (cm):

Geländerhöhe (cm):

Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421613C Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG gebogen Edelst.**m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Radius (cm):

Geländerhöhe (cm):

Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421621 Ganzglasgeländer, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG.

- plan, rechteckig
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421621A Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/TVG rechteckig Edelst.**m**

Einschließlich Punkthalter aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421622 Ganzglasgeländer, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG.

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.

421622A Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/TVG schräg Edelst. m

Einschließlich Punkthalter aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421623 Ganzglasgeländer, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG.

- gebogen, rechteckig
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421623A Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/TVG gebogen Edelst. m

Einschließlich Unterkonstruktion aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Radius (cm):

Geländerhöhe (cm):

Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421631 Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x ESG.

- plan, rechteckig
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421631A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG rechteckig Alu m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421631B Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG rechteckig Stahl m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421631C Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG rechteckig Edelst. m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421632** Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x ESG.

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlauhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.

421632A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG schräg Alu **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421632B Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG schräg Stahl** **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421632C Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG schräg Edelst.** **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421633** Ganzglasgeländer, linienförmig unten eingespannt, mit VSG 2 x ESG.

- gebogen rechteckig
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlauhöhe).

421633A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG gebogen Alu **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert.

siehe Planbeilage: Glasdicke:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Radius (cm): Geländerhöhe (cm): Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421633B Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG gebogen Stahl m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Radius (cm): Geländerhöhe (cm): Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421633C Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG gebogen Edelst. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Radius (cm): Geländerhöhe (cm): Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421641 Ganzglasgeländer, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.**

- plan, rechteckig
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (Handlauflänge).

421641A Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/ESG rechteckig Edelst. m

Einschließlich Punkthalter aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421642 Ganzglasgeländer, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.**

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.

421642A Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/ESG schräg Edelst. m

Einschließlich Punkthalter aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

421643 Ganzglasgeländer, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.

- gebogen, rechteckig
- mit Handlauf (in eigener Position beschrieben)

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.
Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421643A Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/ESG gebogen Edelst. m

Einschließlich Punkthalter aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Radius (cm): Geländerhöhe (cm): Bogenlänge (abgewickelt) der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21*

421651 Handlauf für Ganzglasgeländer (aufgesetzt).

- auf der Glaskante

Aus Edelstahl, U-förmiges Profil oder Geländernutrohr mit Silikon (keine Trockenprofile) auf der Glaskante vor Ort verklebt.
Edelstahl, Oberfläche geschliffen K240

421651A Handlauf horizontal auf Ganzglasgeländer m

Horizontal.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

421651B Handlauf schräg auf Ganzglasgeländer m

Schräg.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

421651C Handlauf horizontal/gebogen auf Ganzglasgeländer m

Horizontal gebogen.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

421651D Az Handlauf auf Ganzglasgel.(HL) f.Edelst.Rundrohr m

Aufzahlung (Az) für ein Edelstahlrohr rund, Durchmesser: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

421651E Az Handlauf auf Ganzglasgel.(HL) f.Sonderausführung m

Aufzahlung (Az) für eine Sonderausführung: Abmessungen (mm): Material/Oberfläche: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

421652 Handlauf für Ganzglasgeländer (distanziert).

- vor der Glasebene

Aus Edelstahl, Rundrohr, mit Punkthalter aus Edelstahl, seitlich an der tragenden Verglasung mit Handlaufstützen befestigt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einschließlich Lochbohrungen in der Verglasung. Edelstahl, Oberfläche geschliffen K240	
421652A	Handlauf horizontal vor Verglasung Horizontal. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
421652B	Handlauf schräg vor Verglasung Schräg. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
421652C	Handlauf horizontal/gebogen vor Verglasung Horizontal gebogen. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
421661	Aufzählung (Az) auf Ganzglasgeländer mit Handlauf.	
421661A	Az Ganzglasgel.(HL) f.Kantenschutz Alu eloxiert Für einen Kantenschutz aus Aluminium, eloxiert, U-förmiges Profil, mit Silikon oder Trockenprofil auf der Glaskante vor Ort aufgesetzt. • bei vorgesetztem Handlauf Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
421661B	Az Ganzglasgel.(HL) f.Kantenschutz Edelstahl Für einen Kantenschutz aus Edelstahl, U-förmiges Profil, mit Silikon oder Trockenprofile auf der Glaskante vor Ort aufgesetzt. • bei vorgesetztem Handlauf Edelstahl, Oberfläche geschliffen K240 Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
421661C	Az Ganzglasgel.(HL) f.Klip/Sonderkanteil Für ein Abdeckprofil der Klemmkonstruktion als Klips oder Sonderkanteil mit einer Abwicklung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
421661D	Az Ganzglasgel.(HL) f.Winkel/Sonderkanteil Für ein Abdeckprofil der Klemmkonstruktion als Winkel oder Sonderkanteil mit einer Abwicklung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
421662	Aufzählung (Az) auf Ganzglasgeländer mit Handlauf.	
421662A	Az Ganzglasgel.(HL) f.bes.Glasart	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine andere Glasart (z.B. Weißglas, Satinato).

Glasart:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

421662B Az Ganzglasgel.(HL) f.bes.Zwischenschichten (Folien) m

Für eine andere Zwischenschichten (Folie).

Art der Folie:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

421662C Az Ganzglasgel.(HL) f.bes.Oberflächengestaltung m

Für eine andere Oberflächengestaltung (z.B. Siebdruck, Emaillierung).

Art der Oberfläche:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

421662D Az Ganzglasgel.(HL) f.ESG (HST) m

Für heißgelagertes thermisch vorgespanntes (HST) Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG).

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

4217 Ganzglasgeländer als Füllungselement

1. Allgemein:

1.1 Im Folgenden sind Ganzglasgeländer (Ganzglasgel.) mit absturzsichernder Funktion, als Füllelement (Fülle.) in einer lastabtragenden Konstruktion, beschrieben.

1.2 Ganzglasgeländer: an mindestens zwei gegenüberliegenden Seiten linien- oder punktförmig gelagert (gemäß Verglasungsgruppe 3: Verglasungen an mindestens zwei gegenüberliegenden Seiten linien- oder punktförmig gelagert, mit lastabtragendem Brüstungsriegel oder an der Einwirkungsseite vorgesetztem lastabtragendem Handlauf)

1.3 Geländer mit unveränderbarer, gleichmäßiger Glaslagerung und Kräfteinleitung, bestehend aus Glas, Punkthalter oder Klemmkonstruktion/Profil, Steher und Handlauf.

1.4 Rahmen oder punktförmige Halterungen:

- justierbar an die vom AG beigestellte Unterkonstruktion bzw. Baukörper (z.B. bezüglich Wärmeausdehnungen)

1.5 Glas:

- Verbund-Sicherheitsglas VSG aus Floatglas oder VSG aus ESG (VSG/ESG) oder TVG (VSG/TVG)
- PVB Folie, klar, Mindestdicke 0,76 mm
- sichtbare Kanten poliert
- Glasart: klar

1.6 Glaslagerung:

- linienförmige Lagerung, horizontal oder vertikal
- punktförmige Lagerung, gebohrt
- punktförmige Lagerung, geklemmt

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Befestigungen am Baukörper bzw. Untergrund sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LB-Version: 21

421701 Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas.

- plan, rechteckig

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421701A Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas rechteckig Alu m.Füllel. m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421701B Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas rechteckig Stahl m.Fülle. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421701C Ganzglasgel.linienf.VSG Floatgla rechteckig Edlest.m.Fülle. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421701D Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas rechteckig Holz m.Fülle. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Holz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421702 Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas.

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.

421702A Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas schräg Alu m.Fülle. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421702B Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas schräg Stahl m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421702C Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas schräg Edlest.m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421702D Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas schräg Holz m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Holz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421703 Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas.**

- gebogen

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlauhöhe).

421703A Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas gebogen Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421703B Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas gebogen Stahl m.Füllel. m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421703C Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas gebogen Edelst.m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421711 Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas (nur mit Klemmkonstruktion ohne Lochbohrungen möglich).

- plan, rechteckig

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421711A Ganzglasgel.punkt.f.VSG Floatglas rechteckig Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421711B Ganzglasgel.punkt.f.VSG Floatglas rechteckig Stahl m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421711C Ganzglasgel.punkt.f.VSG Floatglas rechteckig Edelst.m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21*

421712 Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas (nur mit Klemmkonstruktion ohne Lochbohrungen möglich).

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.

421712A Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas schräg Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21*

421712B Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas schräg Stahl m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21*

421712C Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas schräg Edelst.m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21*

421713 Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas (nur mit Klemmkonstruktion ohne Lochbohrungen möglich).

- gebogen

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421713A Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas gebogen Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____

Anzahl der Ecken: _____

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): _____

*LB-Version: 21***421713B Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas gebogen Stahl m.Fülle. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: _____

Glasdicke: _____

Geländerhöhe (cm): _____

Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____

Anzahl der Ecken: _____

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): _____

*LB-Version: 21***421713C Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas gebogen Edelst.m.Fülle. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: _____

Glasdicke: _____

Geländerhöhe (cm): _____

Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____

Anzahl der Ecken: _____

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): _____

*LB-Version: 21***421721 Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG.**

- plan, rechteckig

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421721A Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG rechteckig Alu m.Fülle. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage: _____

Glasdicke: _____

Geländerhöhe (cm): _____

Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____

Anzahl der Ecken: _____

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): _____

*LB-Version: 21***421721B Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG rechteckig Stahl m.Fülle. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: _____

Glasdicke: _____

Geländerhöhe (cm): _____

Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____

Anzahl der Ecken: _____

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): _____

*LB-Version: 21***421721C Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG rechteckig Edelst.m.Fülle. m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421721D Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG rechteckig Holz m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Holz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421722 Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG.

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.

421722A Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG schräg Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421722B Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG schräg Stahl m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421722C Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG schräg Edelst.m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421722D Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG schräg Holz m.Füfll.** **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Holz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421723 Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG.**

- gebogen

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421723A Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG gebogen Alu m.Füfll. **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421723B Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG gebogen Stahl m.Füfll.** **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421723C Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG gebogen Edelst.m.Füfll.** **m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421731 Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG.**

- plan, rechteckig

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421731A Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG rechteckig Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421731B Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG rechteckig Stahl m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421731C Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG rechteckig Edlst.m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421732 Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG.

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421732A Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG schräg Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421732B Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG schräg Stahl m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Glasdicke: _____
 Geländerhöhe (cm): _____
 Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____
 Anzahl der Ecken: _____
 Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): _____

*LB-Version: 21***421732C Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG schräg Edelst.m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: _____
 Glasdicke: _____
 Geländerhöhe (cm): _____
 Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____
 Anzahl der Ecken: _____
 Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): _____

*LB-Version: 21***421733 Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG.**

- gebogen

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421733A Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG gebogen Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage: _____
 Glasdicke: _____
 Geländerhöhe (cm): _____
 Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____
 Anzahl der Ecken: _____
 Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): _____

*LB-Version: 21***421733B Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG gebogen Stahl m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: _____
 Glasdicke: _____
 Geländerhöhe (cm): _____
 Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____
 Anzahl der Ecken: _____
 Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): _____

*LB-Version: 21***421733C Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG gebogen Edelst.m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: _____
 Glasdicke: _____
 Geländerhöhe (cm): _____
 Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____
 Anzahl der Ecken: _____
 Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): _____

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

421741 Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.
 • plan; rechteckig

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421741A Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG rechteckig Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421741B Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG rechteckig Stahl m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421741C Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG rechteckig Edelst.m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421741D Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG rechteckig Holz m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Holz.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Geländerhöhe (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Anzahl der Ecken:

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm):

LB-Version: 21

421742 Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

421742A Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG schräg Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421742B Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG schräg Stahl m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421742C Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG schräg Edelst.m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421742D Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG schräg Holz m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Holz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421743 Ganzglasgeländer als Füllungselement, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.**

- gebogen

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421743A Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG gebogen Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421743B Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG gebogen Stahl m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421743C Ganzglasgel.linienf.VSG/ESG gebogen Edelst.m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421751 Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.**

- plan, rechteckig

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421751A Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG rechteckig Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421751B Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG rechteckig Stahl m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: Glasdicke: Geländerhöhe (cm): Konstruktionshöhe gesamt (cm): Anzahl der Ecken: Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): *LB-Version: 21***421751C Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG rechteckig Edelst.m.Füllel. m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: _____

Glasdicke: _____

Geländerhöhe (cm): _____

Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____

Anzahl der Ecken: _____

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): _____

*LB-Version: 21***421752** Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.

- schräg (z.B. für Treppen und Rampen)
- Glasformat (z.B. Parallelogramm, Trapez)

Die Geländerhöhe wird ab Stufenvorderkante gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe). Podeste > 1 m werden als rechteckige Ausführung abgerechnet.

421752A Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG schräg Alu m.Füllel. m

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet.

siehe Planbeilage: _____

Glasdicke: _____

Geländerhöhe (cm): _____

Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____

Anzahl der Ecken: _____

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): _____

*LB-Version: 21***421752B Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG schräg Stahl m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz.

siehe Planbeilage: _____

Glasdicke: _____

Geländerhöhe (cm): _____

Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____

Anzahl der Ecken: _____

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): _____

*LB-Version: 21***421752C Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG schräg Edelst.m.Füllel. m**

Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl.

siehe Planbeilage: _____

Glasdicke: _____

Geländerhöhe (cm): _____

Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____

Anzahl der Ecken: _____

Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): _____

*LB-Version: 21***421754** Ganzglasgeländer als Füllungselement, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG.

- gebogen

Die Geländerhöhe wird ab Standhöhe gemessen.

Abgerechnet wird die Gesamtlänge des Geländers (auf Handlaufhöhe).

421754A Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG gebogen Alu m.Füllel. m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet. siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
421754B	<p>Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG gebogen Stahl m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Stahl mit Korrosionsschutz. siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
421754C	<p>Ganzglasgel.punktf.VSG/ESG gebogen Edelst.m.Füllel.</p> <p>Einschließlich Klemmkonstruktion/Profil aus Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Geländerhöhe (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ecken: <input type="text"/></p> <p>Regellänge der einzelnen Glaselemente (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
421762	Aufzählung (Az) auf Ganzglasgeländer als Füllungselement.	
421762A	<p>Az Ganzglasgel.m.Füllel.f.bes.Glasart</p> <p>Für eine andere Glasart (z.B. Weißglas, Satinato). Glasart: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
421762B	<p>Az Ganzglasgel.m.Füllel.f.bes.Zwischenschichten (Folien)</p> <p>Für eine andere Zwischenschichten (Folie). Art der Folie: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
421762C	<p>Az Ganzglasgel.m.Füllel.f.bes.Oberflächengestaltung</p> <p>Für eine andere Oberflächengestaltung (z.B. Siebdruck, Emaillierung). Art der Oberfläche: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
421762D	<p>Az Ganzglasgel.m.Füllel.f.ESG (HST)</p> <p>Für heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-HST). Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 21***4218 Ganzglasgeländer ohne Handlauf vor französischem Fenster****1. Allgemein:**

1.1 Im Folgenden sind Ganzglasgeländer (Ganzglasgel.) mit absturzsichernder Funktion, als Füllelement in einer lastabtragenden Konstruktion, beschrieben.

1.2 Ganzglasgeländer: gemäß Verglasungsgruppe 1 (Verglasungen, ohne lastenverteilenden Brüstungsriegel oder ohne lastenverteilenden Handlauf):

- an einem Rand in einer Klemmkonstruktion linien- oder punktförmig gelagert
- an mindestens zwei gegenüberliegenden Seiten linien- oder punktförmig gelagert
- bestehend aus Glas, Punkthalter oder Klemmkonstruktion/Profil und Befestigung

1.3 Konstruktion:

- horizontale und vertikale Profile oder Punkthalterungen auf dem Stock- bzw. Blendrahmen oder im Mauerwerk montiert
- Haltetasche als Verbindungselement, abhängig vom Untergrund

1.4 Glas:

- Verbund-Sicherheitsglas VSG aus Floatglas oder VSG aus TVG (VSG/TVG)
- PVB Folie, klar, Mindestdicke 0,76 mm
- sichtbare Kanten poliert
- Glasart: klar

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Befestigungen am Baukörper bzw. Untergrund sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LB-Version: 21

421801 Ganzglasgeländer vor französischem Fenster, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas, ohne Handlauf.

421801A Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas Alu f.franz.Fe **m**
 Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert
 siehe Planbeilage:
 Glasdicke:
 Höhe Glas (cm):
 Breite (cm):

LB-Version: 21

421801B Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas weiß f.franz.Fe **m**
 Einschließlich Konstruktion, pulverbeschichtet RAL 9010 weiß.
 siehe Planbeilage:
 Glasdicke:
 Höhe Glas (cm):
 Breite (cm):

LB-Version: 21

421801C Ganzglasgel.linienf.VSG Floatglas Edelst.f.franz.Fe **m**
 Einschließlich Konstruktion, Edelstahl.
 siehe Planbeilage:
 Glasdicke:
 Höhe Glas (cm):
 Breite (cm):

LB-Version: 21

421811 Ganzglasgeländer vor französischem Fenster, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas, ohne Handlauf.
Hinweis: Bei Klemmhalterungen ohne Lochbohrungen oder Ausnehmungen im Glas!

421811A Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas Alu f.franz.Fe **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
421811B	<p>Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas weiß f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion, pulverbeschichtet RAL 9010 weiß. siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
421811C	<p>Ganzglasgel.punktf.VSG Floatglas Edelst.f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion, Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
421821	Ganzglasgeländer vor französischem Fenster, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG, ohne Handlauf.	
421821A	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG Alu f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
421821B	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG weiß f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion, pulverbeschichtet RAL 9010 weiß. siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
421821C	<p>Ganzglasgel.linienf.VSG/TVG Edelst.f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion, Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
421831	Ganzglasgeländer vor französischem Fenster, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG, ohne Handlauf.	
421831A	<p>Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG Alu f.franz.Fe</p>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Höhe Glas (cm):

Breite (cm):

LB-Version: 21

421831B Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG weiß f.franz.Fe **m**

Einschließlich Konstruktion, pulverbeschichtet RAL 9010 weiß.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Höhe Glas (cm):

Breite (cm):

LB-Version: 21

421831C Ganzglasgel.punktf.VSG/TVG Edelt.f.franz.Fe **m**

Einschließlich Konstruktion, Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Höhe Glas (cm):

Breite (cm):

LB-Version: 21

421862 Aufzählung (Az) auf Ganzglasgeländer ohne Handlauf vor französischem Fenster.

421862A Az Ganzglasgel.franz.Fenster f.bes.Glasart **m**

Für eine andere Glasart (z.B. Weißglas, Satinato).

Glasart:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

421862B Az Ganzglasgel.franz.Fenster f.bes.Zwischensch.(Folien) **m**

Für eine andere Zwischenschichten (Folie).

Art der Folie:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

421862C Az Ganzglasgel.franz.Fenster f.Oberflächengestaltung **m**

Für eine andere Oberflächengestaltung (z.B. Siebdruck, Emaillierung).

Art der Oberfläche:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

421862D Az Ganzglasgel.franz.Fenster f.Farbe **m**

Von RAL 9010 (weiß) auf eine andere Farbe:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

4219 Ganzglasgeländer mit Handlauf vor französischem Fenster

1. Allgemein:

1.1 Im Folgenden sind Ganzglasgeländer (Ganzglasgel.) mit absturzsichernder Funktion, als Füllelement in einer lastabtragenden Konstruktion (mit Handlauf) beschrieben.

1.2 Ganzglasgeländer: gemäß Verglasungsgruppe 3 (mit lastabtragendem Brüstungsriegel oder an der

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einwirkungsseite vorgesetztem lastabtragendem Handlauf (HL):

- an mindestens zwei gegenüberliegenden Seiten linien- oder punktförmig gelagert
- Geländer mit unveränderbarer, gleichmäßiger Glaslagerung und Krafeinleitung
- bestehend aus Glas, Punkthalter oder Klemmkonstruktion/Profil und Befestigung

1.3 Konstruktion:

- umlaufende, horizontale oder vertikale Profile oder Punkthalterungen und lastabtragendem Handlauf auf dem Stock- bzw. Blendrahmen oder im Mauerwerk montiert
- Haltetasche als Verbindungselement, abhängig vom Untergrund

1.4 Glas:

- Verbund-Sicherheitsglas VSG aus Floatglas oder VSG aus ESG oder TVG
- PVB Folie, klar, Mindestdicke 0,76 mm
- sichtbare Kanten poliert
- Glasart: klar

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Befestigungen am Baukörper bzw. Untergrund sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LB-Version: 21

421901 Ganzglasgeländer vor französische Fenster, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas, mit Handlauf.

421901A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas Alu f.franz.Fe Stk

Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Höhe Glas (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Breite (cm):

LB-Version: 21

421901B Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas weiß f.franz.Fe Stk

Einschließlich Konstruktion pulverbeschichtet RAL 9010 weiß.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Höhe Glas (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Breite (cm):

LB-Version: 21

421901C Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG Floatglas Edelst.f.franz.Fe Stk

Einschließlich Konstruktion Edelstahl.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Höhe Glas (cm):

Konstruktionshöhe gesamt (cm):

Breite (cm):

LB-Version: 21

421911 Ganzglasgeländer vor französische Fenster, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x Floatglas, mit Handlauf.

Hinweis: Bei Klemmhalterungen ohne Lochbohrungen oder Ausnehmungen im Glas!

421911A Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG Floatglas Alu f.franz.Fe Stk

Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert.

siehe Planbeilage:

Glasdicke:

Höhe Glas (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____

Breite (cm): _____

*LB-Version: 21***421911B Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG Floatglas weiß f.franz.Fe Stk**

Einschließlich Konstruktion pulverbeschichtet RAL 9010 weiß.

siehe Planbeilage: _____

Glasdicke: _____

Höhe Glas (cm): _____

Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____

Breite (cm): _____

*LB-Version: 21***421911C Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG Floatglas Edelst.f.franz.Fe Stk**

Einschließlich Konstruktion Edelstahl.

siehe Planbeilage: _____

Glasdicke: _____

Höhe Glas (cm): _____

Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____

Breite (cm): _____

*LB-Version: 21***421921 Ganzglasgeländer vor französische Fenster, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG, mit Handlauf.****421921A Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG Alu f.franz.Fe Stk**

Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert.

siehe Planbeilage: _____

Glasdicke: _____

Höhe Glas (cm): _____

Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____

Breite (cm): _____

*LB-Version: 21***421921B Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG weiß f.franz.Fe Stk**

Einschließlich Konstruktion pulverbeschichtet RAL 9010 weiß.

siehe Planbeilage: _____

Glasdicke: _____

Höhe Glas (cm): _____

Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____

Breite (cm): _____

*LB-Version: 21***421921C Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/TVG Edelst.f.franz.Fe Stk**

Einschließlich Konstruktion Edelstahl.

siehe Planbeilage: _____

Glasdicke: _____

Höhe Glas (cm): _____

Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____

Breite (cm): _____

*LB-Version: 21***421931 Ganzglasgeländer vor französische Fenster, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x TVG, mit Handlauf.**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

421931A	<p>Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/TVG Alu f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421931B	<p>Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/TVG weiß f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion pulverbeschichtet RAL 9010 weiß. siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421931C	<p>Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/TVG Edelst.f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421941	Ganzglasgelande vor französische Fenster, linienförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG, mit Handlauf.	
421941A	<p>Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG Alu f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert. siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421941B	<p>Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG weiß f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion pulverbeschichtet RAL 9010 weiß. siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p> <p>Höhe Glas (cm): <input type="text"/></p> <p>Konstruktionshöhe gesamt (cm): <input type="text"/></p> <p>Breite (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
421941C	<p>Ganzglasgel.(HL) linienf.VSG/ESG Edelst.f.franz.Fe</p> <p>Einschließlich Konstruktion Edelstahl. siehe Planbeilage: <input type="text"/></p> <p>Glasdicke: <input type="text"/></p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Höhe Glas (cm): _____

Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____

Breite (cm): _____

LB-Version: 21

421951 Ganzglasgeländer vor französische Fenster, punktförmig gelagert, mit VSG 2 x ESG, mit Handlauf.

421951A **Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/ESG Alu f.franz.Fe** **Stk**

Einschließlich Konstruktion aus Aluminium, natur eloxiert.

siehe Planbeilage: _____

Glasdicke: _____

Höhe Glas (cm): _____

Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____

Breite (cm): _____

LB-Version: 21
421951B **Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/ESG weiß f.franz.Fe** **Stk**

Einschließlich Konstruktion pulverbeschichtet RAL 9010 weiß.

siehe Planbeilage: _____

Glasdicke: _____

Höhe Glas (cm): _____

Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____

Breite (cm): _____

LB-Version: 21
421951C **Ganzglasgel.(HL) punktf.VSG/ESG Edelst.f.franz.Fe** **Stk**

Einschließlich Konstruktion Edelstahl.

siehe Planbeilage: _____

Glasdicke: _____

Höhe Glas (cm): _____

Konstruktionshöhe gesamt (cm): _____

Breite (cm): _____

LB-Version: 21

421962 Aufzählung (Az) auf Ganzglasgeländer mit Handlauf vor französischem Fenster.

421962A **Az Ganzglasgel.(HL) franz.Fenster f.bes.Glasart** **m**

Für eine andere Glasart (z.B. Weißglas, Satinato).

Glasart: _____

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 21
421962B **Az Ganzglasgel.(HL) franz.Fenster f.bes.Zwischensch.(Folien)** **m**

Für eine andere Zwischenschichten (Folie).

Art der Folie: _____

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 21
421962C **Az Ganzglasgel.(HL) franz.Fenster f.Oberflächengestaltung** **m**

Für eine andere Oberflächengestaltung (z.B. Siebdruck, Emaillierung).

Art der Oberfläche: _____

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

421962D	Az Ganzglasgel.(HL) franz.Fenster f.ESG (HST) Für heißgelagertes thermisch vorgespanntes (HST) Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG). Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
421962E	Az Ganzglasgel.(HL) franz.Fenster f.Farbe Von RAL 9010 (weiß) auf eine andere Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
421962F	Az Ganzglasgel.(HL) franz.Fenster f.Überdämmung Für Stock- bzw. Blendrahmenüberdämmung bei WDVS. Verlängerung/Unterputzkonsole (mm): <input type="text"/> 4 Stück/Glaselement Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk

4220 Wandverkleidungen aus Glas**1. Allgemein:**

- 1.1 Im Folgenden sind Verkleidungen von nicht transparenten Bauteilen mit Glas beschrieben.
- 1.2 Die Verkleidung wird auf eine statisch tragende Unterkonstruktion (vom AG beigestellt) montiert.
- 1.3 Glasverkleidungen bestehen aus Spiegel aus silberbeschichtetem Floatglas für den Innenbereich gemäß ÖNORM EN 1036, aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) oder Verbund-Sicherheitsglas (VSG), die je nach Anwendung farbig lackiert, verspiegelt, emailliert, individuell bedruckt oder mit Folien versehen sind.
- 1.4 Zusätzlich zur farbigen Hinterlegung können auch die Ansichtsflächen mechanisch bearbeitet oder farbig gestaltet werden.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- der Ausgleich von etwaigen Ungenauigkeiten, die im Rahmen der vorgegebenen Toleranzen für die Unterkonstruktion liegt
- die Befestigung der Gläser durch Verklebung oder mechanisch (z.B. mit Schrauben, sichtbaren Profilen) auf einen vorbehandelten ebenen Untergrund
- bei mehreren aneinandergereihten Gläsern sind die Glasstöße erforderlichenfalls versiegelt oder mit einer Blickdichtung versehen
- sichtbare Kanten sind poliert ausgeführt

Kommentar:

Glasverkleidungen für Bäder, Duschen, Nassräume und Küchen (Rückwandverkleidungen) sind frei zu formulieren. Abdichtungen sind in eigenen Positionen auszusprechen.

LB-Version: 21

422001	Glasverkleidungen im Walzendruckverfahren (auf der Rückseite) mit keramischer Standardfarbe emailliert. • mindestens 6 mm ESG	
422001A	Glasverkleidung ESG Walzdruck Standard ganzflächig Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Ganzflächig. Glasdicke (mm): <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Art der Montage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422001B	Glasverkleidung ESG Walzdruck Standard teilflächig Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Teilflächig.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Glasdicke (mm): _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Art der Montage: _____

LB-Version: 21

422002 Glasverkleidungen im Siebdruckverfahren (auf der Rückseite) mit keramischer Standardfarbe emailliert.
 • mindesten 6 mm ESG

422002A Glasverkleidung ESG Siebdruck Standard ganzflächig **Stk**

Gemäß Planbeilage: _____

Ganzflächig.

Glasdicke (mm): _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Art der Montage: _____

LB-Version: 21

422002B Glasverkleidung ESG Siebdruck Standard teilflächig **Stk**

Gemäß Planbeilage: _____

Teilflächig.

Glasdicke (mm): _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Art der Montage: _____

LB-Version: 21

422003 Glasverkleidungen im Digitaldruckverfahren mit keramischer Standardfarbe emailliert.
 • mindesten 6 mm ESG

422003A Glasverkleidung ESG Digitaldruck Standard ganzflächig **Stk**

Gemäß Planbeilage: _____

Ganzflächig.

Glasdicke (mm): _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Art der Montage: _____

LB-Version: 21

422003B Glasverkleidung ESG Digitaldruck Standard teilflächig **Stk**

Gemäß Planbeilage: _____

Teilflächig.

Glasdicke (mm): _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Art der Montage: _____

LB-Version: 21

422004 Glasverkleidungen, beschichtet.

- mindesten 6 mm ESG

422004A Glasverkleidung ESG beschichtet Standard ganzflächig **Stk**

Gemäß Planbeilage: _____

Ganzflächig.

Beschichtung: _____

Glasdicke (mm): _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Art der Montage: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

422004B Glasverkleidung ESG beschichtet Standard teilflächig **Stk**

Gemäß Planbeilage:

Teilflächig.

Beschichtung: Glasdicke (mm): Abmessungen (Breite x Höhe): x cmArt der Montage: *LB-Version: 21*

422011 Lochbohrungen für Glasverkleidungen.
Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.

422011A Lochbohrungen f.Glasverkleidung b.50mm **Stk**

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422011B Lochbohrungen f.Glasverkleidung ü.50-100mm **Stk**

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422011C Lochbohrungen f.Glasverkleidung ü.100-200mm **Stk**

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422011D Az Lochbohrungen f.Glasverkleidung f.Senklochbohrungen **Stk**

Aufzahlung (Az) für Senklochbohrungen, Durchmesser (mm): Gemäß Planbeilage: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422012 Rand- und Eckausschnitte für Glasverkleidungen.

- mit gerader Begrenzung
- matt geschliffen

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (mm) angegeben.

422012A Rand-/Eckaus.ger.f.Glasverkl.b.20x50mm **Stk**

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422012B Rand-/Eckaus.ger.f.Glasverkl.ü.20x50 b.100x100mm **Stk**

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422012C Rand-/Eckaus.ger.f.Glasverkl.ü.100x100 b.250x250mm **Stk**

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422012D Rand-/Eckaus.ger.f.Glasverkl.ü.250x250 b.1000x1000mm **Stk**

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
422013	Rand- und Eckausschnitte für Glasverkleidungen. <ul style="list-style-type: none"> • mit geschweifter Begrenzung • matt geschliffen Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (mm) angegeben.	
422013A	Rand-/Eckaus.ges.f.Glasverkl.b.20x50mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422013B	Rand-/Eckaus.ges.f.Glasverkl.ü.20x50 b.100x100mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422013C	Rand-/Eckaus.ges.f.Glasverkl.ü.100x100 b.250x250mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422013D	Rand-/Eckaus.ges.f.Glasverkl.ü.250x250 b.1000x1000mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422014	Flächenausschnitte (z.B. für Steckdosen) für Glasverkleidungen. <ul style="list-style-type: none"> • matt geschliffen Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.	
422014A	Flächenausschnitte b.250x250mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422014B	Flächenausschnitte ü.250x250 b.250x450mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422021	Glasverkleidungen mit Spiegeln aus silberbeschichtetem Floatglas für den Innenbereich. <ul style="list-style-type: none"> • mindesten 6 mm Spiegel 	
422021A	Glasverkleidung Spiegel Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Art der Montage: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422021B	Az Glasverkleidung Spiegel f.Sicherheitsspiegel Aufzahlung (Az) für Sicherheitsspiegel (ESG oder VSG): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422022	Spiegel für den Sanitärbereich, Unterkante mindestens 85 cm von der Standfläche (FBOK).	
422022A	Spiegel f.Sanitärbereich Gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Glasdicke (mm): <input type="text"/> Ausbildung Kanten: <input type="text"/> Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Art der Montage: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

422031 Blindrahmen für Glasverkleidungen.

422031A Blindrahmen f.Glasverkleidung **Stk**Material: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422041 Verfugungen für Glasverkleidungen.

422041A Verfugung m.Silikon **Stk**

Mit Silikon.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422051 Aufzählung (Az) auf Glasverkleidungen, ESG.

422051A Az Glasverkleidung f.Weißglas **Stk**

Für die Verwendung von Weißglas.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***422051B Az Glasverkleidung f.satiniertes Glas** **Stk**

Für die Verwendung von satiniertem Glas.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***422051C Az Glasverkleidung f.Ornamentglas** **Stk**

Für die Verwendung von Ornamentglas.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422099 Aufzählung (Az) auf Glasverkleidungen, ESG.

422099D Az Glasverkleidung f.Sonderfarben **Stk**Für die Verwendung von Sonderfarben: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***422099E Az Glasverkleidung f.ESG (HST)** **Stk**

Für heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-HST).

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***422099F Az Glasverkleidung f.VSG** **Stk**

Für die Verwendung von 2 x ESG (VSG/ESG).

Glasdicke (mind. 8 mm): mmBetrifft Position(en): *LB-Version: 21***4225 Ganzglastüren u.Glaswände****1. Allgemein:**

1.1 Im Folgenden sind Ganzglastüren, ohne Unterschied ob Links- oder Rechtsausführung, Seitenteile, Oberlichten, Türbänder und Beschläge beschrieben.

Die angegebene Höhe bezieht sich auf das gesamte Tür- bzw. Wandsystem (einschließlich Oberlichte).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>1.2 Glas:</p> <p>Es werden Sicherheitsgläser (ESG oder VSG) aus klarem, farblosem Float- oder Ornamentglas, mind. 8 mm dick, ausgeführt.</p> <p>Sichtbare Kanten sind poliert.</p> <p>1.3 Seitenteile und Oberlichten:</p> <p>Bei Seitenteilen und Oberlichten werden Beschläge verwendet, die mindestens dieselben Anforderungen wie die beim Türsystem erfüllen.</p> <p>1.4 Beschläge und Bänder:</p> <p>Sichtbare Beschläge und Bänder sind als Vollaluminium oder mit Aluminiumabdeckungen, natur eloxiert.</p> <p>2. Leistungen des Auftraggebers (AG):</p> <p>Für den Einbau von Bodenschließern werden die erforderlichen Ausnehmungen vom AG hergestellt.</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Bei Ausführungen mit ESG ist ein heißgelagertes Sicherheitsglas (HST) empfehlenswert.</i> <i>Für kontrastierende Markierungen ist die ÖNORM B 1600 zu beachten.</i></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
422501	<p>Einflügelige Ganzglastür als Anschlagtür (Türblatt ohne Beschlag).</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Zargen sind in eigenen Positionen beschrieben.</i></p>	
422501A	<p>Anschlagtür (Ganzglas) einfl.ESG Floatglas 8mm</p> <p>Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas.</p> <p>Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422501B	<p>Anschlagtür (Ganzglas) einfl.VSG/TVG 8mm</p> <p>Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG).</p> <p>Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422502	<p>Beschläge für einflügelige Ganzglastür als Anschlagtür (für Zargen).</p>	
422502A	<p>Standard-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) einfl.</p> <p>Standard-Set, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 Bandunterteile • 2 Drehtürbänder ohne Schließfunktion in rechteckiger Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken • 1 Schlosskasten (ohne Zylinder) rechteckig, querformatige Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken • 2 Beschlagsabdeckungen mit/ohne Ausbruch für Profilzylinder • 1 Paar Türdrücker mit Rosette oder für Drückerführung <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422502B	<p>Oberkopftürschl.-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) einfl.</p> <p>Oberkopftürschließer-Set (ohne Feststelleinheit), bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Klemmschuh • 1 Gleitschiene • 1 Oberkopftürschließer <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422503	<p>Türzarge als Standardzarge (= Normzarge), einschließlich Zargendichtung, für einflügelige Ganzglastür als Anschlagtür.</p>	
422503A	<p>Türzarge f.einfl.Anschlagtür (Ganzglas) Holz</p> <p>Aus Holz (Holzart): <input type="text"/></p> <p>Oberfläche: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

422503B Türzarge f.einfl.Anschlagtür (Ganzglas) Metall Stk

Aus Metall: Oberfläche: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422504 Zweiflügelige Ganzglastür als Anschlagtür (Türblatt ohne Beschlag).

Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.

*Kommentar:**Zargen sind in eigenen Positionen beschrieben*

422504A Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 8mm Stk

Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas.

Gehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x cmStehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x cm*LB-Version: 21*

422504B Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 8mm Stk

Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG).

Gehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x cmStehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x cm*LB-Version: 21*

422505 Beschläge für zweiflügelige Ganzglastür als Anschlagtür (für Zargen).

422505A Standard-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) zweifl. Stk

Standard-Set, bestehend aus:

- 4 Bandunterteile
- 4 Drehtürbänder ohne Schließfunktion in rechteckiger Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken
- 1 Schlosskasten rechteckig, querformatige Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken
- 1 Gegenkasten, passend zum Schlosskasten
- 4 Beschlagsabdeckungen mit/ohne Ausbruch für Profilzylinder
- 1 Paar Türdrücker mit Rosette oder für Drückerführung
- 2 Türfeststeller oben und unten (zur Fixierung des Stehflügels)

LB-Version: 21

422505B Oberkopftürschl.-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) zweifl. Stk

Oberkopftürschließer-Set (ohne Feststelleinheit) für Gehflügel, bestehend aus:

- 1 Klemmschuh
- 1 Gleitschiene
- 1 Oberkopftürschließer

LB-Version: 21

422506 Türzarge als Standardzarge (= Normzarge), einschließlich Zargendichtung, für zweiflügelige Ganzglastür als Anschlagtür.

422506A Türzarge f.zweifl.Anschlagtür (Ganzglas) Holz Stk

Aus Holz (Holzart): Oberfläche: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422506B Türzarge f.zweifl.Anschlagtür (Ganzglas) Metall Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aus Metall: Oberfläche: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422511 Aufzahlungen (Az) auf ein- oder zweiflügelige Ganzglastür als Anschlagtür für Sondergläser.

422511A Az Anschlagtür f.Sondergläser Stk

Für eine andere Glasart.

Glas: Farbe: Oberfläche: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***422511B Az Anschlagtür VSG f.Zwischenfolie weiß-matt Stk**

Für eine weiß-matte Zwischenfolie.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***422511C Az Anschlagtür VSG f.Zwischenfolie farbig Stk**

Für eine farbige Zwischenfolie.

Farbe: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***422511D Az Anschlagtür VSG f.Schallschutzfolie Stk**

Für eine Schallschutzfolie.

Schallschutzwert (dB): Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***422511E Az Anschlagtür f.vollfl.Bedruckung Standard Stk**

Für eine vollflächige Bedruckung in Standardfarben.

Sieb: Farbe: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***422511F Az Anschlagtür f.teilfl.Bedruckung Standard Stk**

Für eine teilflächige Bedruckung in Standardfarben.

Sieb: Farbe: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***422511G Az Anschlagtür f.Bedruckung Sonderfarbe Stk**

Für eine Bedruckung in Standardfarben.

Sieb: Farbe: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

422511H	Az Anschlagtür f.Bedruckung Sondersieb Für eine Bedruckung mit Sondersieb. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422512	Aufzahlung (Az) auf Beschläge bzw. Oberkopftürschließer (Beschläge) für ein- oder zweiflügelige Ganzglastür.	
422512A	Az Beschläge Anschlagtür f.Versperrmöglichkeit Für eine Versperrmöglichkeit des Schlosskastens für vom AG beigestellten Profilylinder. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422512B	Az Beschläge Anschlagtür f.Schlosskasten/WC-Ausf. Für einen Schlosskasten in WC-Ausführung. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422512C	Az Beschläge Anschlagtür f.Feststell.Oberkopf. Für eine Feststelleinheit, passend zum Oberkopftürschließer Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422512D	Az Beschläge Anschlagtür f.Sonderausführungen Für Sonderausführungen: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422512E	Az Beschläge Anschlagtür f.Sonderoberfläche Für Sonderoberfläche/Oberflächenbehandlung: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422521	Einflügelige Ganzglastür als Anschlag- oder Pendeltür (Türblatt ohne Beschlag). Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.	
422521A	Anschl./Pendelt.(Ganzglas) einfl.ESG Floatglas 10mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422521B	Anschl./Pendelt.(Ganzglas) einfl.ESG Floatglas 12mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422521C	Anschl./Pendelt.(Ganzglas) einfl.VSG/TVG 10mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

422521D Anchl./Pendelt.(Ganzglas) einfl.VSG/TVG 12mm **Stk**

Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG).

Abmessungen Glas (Breite x Höhe): x cm

LB-Version: 21

422522 Beschläge für einflügelige Ganzglastür als Anschlag- oder Pendeltür (für Wandöffnungen).

422522A Standard-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) einfl.f.Wandöffnung **Stk**

Standard-Set, bestehend aus:

- 1 Bodentürschließer mit Zementkasten und Edelstahlabdeckung
- 1 unterer Türbeschlag rechteckig mit flachkonischer Aufnahme für Bodentürschließer
- 1 oberer Türbeschlag rechteckig mit Aufnahme für Drehlagerbolzen
- 1 Drehlager oben mit fixer Achse
- 1 Schlosskasten (ohne Zylinder) rechteckig, querformatige Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken
- 2 Beschlagsabdeckungen mit/ohne Ausbruch für Profilzylinder
- 1 Paar Türdrücker mit Rosette oder für Drückerführung

LB-Version: 21

422522B Standard-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) einfl.f.Zarge **Stk**

Standard-Set, bestehend aus:

- 1 Bodentürschließer mit Zementkasten und Edelstahlabdeckung
- 1 unterer Türbeschlag rechteckig mit außermittigem Drehpunkt, Aufnahme für Bodentürschließer
- 1 oberer Türbeschlag rechteckig mit außermittigem Drehpunkt, Aufnahme für Drehlagerbolzen
- 1 Zapfenbandoberteil mit Drehlagerbolzen (außermittig)
- 1 Schlosskasten (ohne Zylinder) rechteckig, querformatige Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken
- 2 Beschlagsabdeckungen mit/ohne Ausbruch für Profilzylinder
- 1 Paar Türdrücker mit Rosette oder für Drückerführung

LB-Version: 21

422522C Standard-Set f.Pendeltür (Ganzglas) einfl. **Stk**

Standard-Set, bestehend aus:

- 1 Bodentürschließer mit Zementkasten und Edelstahlabdeckung
- 1 unterer Türbeschlag rechteckig mit flachkonischer Aufnahme für Bodentürschließer
- 1 oberer Türbeschlag rechteckig mit Aufnahme für Drehlagerbolzen
- 1 Drehlager oben mit fixer Achse
- 1 Paar Stangengriffe, gerade Ausführung, 350 mm lang, Edelstahl Ø 25 mm

LB-Version: 21

422523 Türzarge als Standardzarge (= Normzarge), einschließlich Zargendichtung, für einflügelige Ganzglastür als Anschlag- oder Pendeltür.

422523A Türzarge f.einfl.Anschl./Pendeltür (Ganzglas) Holz **Stk**

Aus Holz (Holzart):

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

422523B Türzarge f.einfl.Anschl./Pendeltür (Ganzglas) Metall **Stk**

Aus Metall:

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

422531 Zweiflügelige Ganzglastür als Anschlagtür (Türblatt ohne Beschlag).

Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.

422531A Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 10mm **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Gehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): _____ x _____ cm Stehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): _____ x _____ cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
422531B	<p>Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 12mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Gehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): _____ x _____ cm Stehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): _____ x _____ cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422531C	<p>Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 10mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Gehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): _____ x _____ cm Stehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): _____ x _____ cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422531D	<p>Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 12mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Gehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): _____ x _____ cm Stehflügel/Abmessungen Glas (Breite x Höhe): _____ x _____ cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422532	<p>Türzarge als Standardzarge (= Normzarge), einschließlich Zargendichtung, für zweiflügelige Ganzglastür als Anschlagtür.</p>	
422532A	<p>Türzarge f.zweifl.Anschlagtür ESG,VSG/TVG (Ganzglas) Holz Aus Holz (Holzart): _____ Oberfläche: _____ Betrifft Position(en): _____</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422532B	<p>Türzarge f.zweifl.Anschlagtür ESG,VSG/TVG (Ganzglas) Metall Aus Metall: _____ Oberfläche: _____ Betrifft Position(en): _____</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422533	<p>Zweiflügelige Ganzglastür als Pendeltür (Türblatt ohne Beschlag). Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.</p>	
422533A	<p>Pendeltür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 10mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): _____ x _____ cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422533B	<p>Pendeltür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 12mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): _____ x _____ cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422533C	<p>Pendeltür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 10mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): _____ x _____ cm</p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

422533D Pendeltür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 12mm Stk

Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas.

Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): x cm*LB-Version: 21*

422534 Türzarge als Standardzarge (= Normzarge), einschließlich Zargendichtung, für zweiflügelige Ganzglastür als Pendeltür.

422534A Türzarge f.zweifl.Pendeltür ESG,VSG/TVG (Ganzglas) Holz Stk

Aus Holz (Holzart): Oberfläche: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422534B Türzarge f.zweifl.Pendeltür ESG,VSG/TVG (Ganzglas) Metall Stk

Aus Metall: Oberfläche: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422535 Beschläge für zweiflügelige Ganzglastür als Anschlag- oder Pendeltür (für Wandöffnungen).

422535A Standard-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.f.Wandöffnung Stk

Standard-Set, bestehend aus:

- 2 Bodentürschließer mit Zementkasten und Edelstahlabdeckung
- 2 unterer Türbeschlag rechteckig mit flachkonischer Aufnahme für Bodentürschließer
- 2 oberer Türbeschlag rechteckig mit Aufnahme für Drehlagerbolzen
- 2 Drehlager oben mit fixer Achse
- 1 Schlosskasten (ohne Zylinder) rechteckig, querformatige Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken
- 4 Beschlagsabdeckungen mit/ohne Ausbruch für Profilzylinder
- 2 Paar Türdrücker mit Rosette oder für Drückerführung

LB-Version: 21

422535B Standard-Set f.Anschlagtür (Ganzglas) zweifl.f.Zarge Stk

Standard-Set, bestehend aus:

- 2 Bodentürschließer mit Zementkasten und Edelstahlabdeckung
- 2 unterer Türbeschlag rechteckig mit außermittigem Drehpunkt, Aufnahme für Bodentürschließer
- 2 oberer Türbeschlag rechteckig mit außermittigem Drehpunkt, Aufnahme für Drehlagerbolzen
- 2 Zapfenbandoberteil mit Drehlagerbolzen (außermittig)
- 1 Schlosskasten (ohne Zylinder) rechteckig, querformatige Ausführung, mit/ohne abgerundeter Ecken
- 4 Beschlagsabdeckungen mit/ohne Ausbruch für Profilzylinder
- 2 Paar Türdrücker mit Rosette oder für Drückerführung

LB-Version: 21

422535C Standard-Set f.Pendeltür (Ganzglas) zweifl. Stk

Standard-Set, bestehend aus:

- 2 Bodentürschließer mit Zementkasten und Edelstahlabdeckung
- 2 unterer Türbeschlag rechteckig mit flachkonischer Aufnahme für Bodentürschließer
- 2 oberer Türbeschlag rechteckig mit Aufnahme für Drehlagerbolzen
- 2 Drehlager oben mit fixer Achse
- 2 Paar Stangengriffe, gerade Ausführung, 350 mm lang, Edelstahl Ø 25 mm

LB-Version: 21

422541 Aufzahlungen (Az) auf ein- oder zweiflügelige Ganzglastür als Anschlag- oder Pendeltür für Sondergläser.

422541A Az Anschl./Pendelt.VSG f.Sondergläser Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Für eine andere Glasart. Glas: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
422541B	<p>Az Anchl./Pendelt.VSG f.Zwischenfolie weiß-matt Für eine weiß-matte Zwischenfolie. Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422541C	<p>Az Anchl./Pendelt.VSG f.Zwischenfolie farbig Für eine farbige Zwischenfolie. Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422541D	<p>Az Anchl./Pendelt.VSG f.Schallschutzfolie Für eine Schallschutzfolie. Schallschutzwert (dB): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422541E	<p>Az Anchl./Pendelt.f.vollflächige Bedruckung Standard Für eine vollflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422541F	<p>Az Anchl./Pendelt.f.teilflächige Bedruckung Standard Für eine teilflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422541G	<p>Az Anchl./Pendelt.f.Bedruckung Sonderfarbe Für eine Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422541H	<p>Az Anchl./Pendelt.f.Bedruckung Sondersieb Für eine Bedruckung mit Sondersieb. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
422542	Aufzahlung (Az) auf Beschläge für ein- oder zweiflügelige Ganzglastür für Anschlag- und Pendeltüren.	
422542A	Az Beschläge Pendelt.f.Versperrmöglichkeit	Stk
	Für Pendeltür. Für eine Versperrmöglichkeit des Schlosskastens für vom AG beigestellten Profilzylinder: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
422542B	Az Beschläge Anschl./Pendelt.f.Türschiene unten	Stk
	Für eine Türschiene (Höhe 100 mm), unten. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
422542C	Az Beschläge Anschl./Pendelt.f.Türschiene oben	Stk
	Für eine Türschiene (Höhe 100 mm), oben. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
422542D	Az Beschläge Anschl./Pendelt.f.Sonderausf.Stange	Stk
	Für Sonderausführungen/Griffstange: <input type="text"/> Länge: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
422542E	Az Beschläge Anschl./Pendelt.f.Klemmschutz	Stk
	Für Klemmschutz. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
422542F	Az Beschläge Anschl./Pendelt.f.Sonderausf.Beschlag	Stk
	Für Sonderausführungen/Beschlag. Oberfläche/Oberflächenbehandlung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
422543	Aufzahlung (Az) auf Beschläge für ein- oder zweiflügelige Ganzglastür für Anschlagtüren.	
422543A	Az Beschläge Anschl./Pendelt. f.Versperrmöglichkeit	Stk
	Für eine Versperrmöglichkeit des Schlosskastens für vom AG beigestellten Profilzylinder. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
422543B	Az Beschläge Anschl./Pendelt. f.Schloss m.E-Öffner	Stk
	Für ein Mittelschloss mit E-Öffner und durchgehender Blende. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
422551	Einflügelige Ganzglastür als Schiebetür (Türblatt ohne Beschlag). Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.	
422551A	Schiebetür (Ganzglas) einfl.ESG Floatglas 8mm	Stk
	Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
422551B	Schiebetür (Ganzglas) einfl.ESG Floatglas 10mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422551C	Schiebetür (Ganzglas) einfl.ESG Floatglas 12mm Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422551D	Schiebetür (Ganzglas) einfl.VSG/TVG 8mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422551E	Schiebetür (Ganzglas) einfl.VSG/TVG 10mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422551F	Schiebetür (Ganzglas) einfl.VSG/TVG 12mm Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422552	Beschläge für einflügelige Ganzglastür als Schiebetür.	
422552A	Standard-Set Wandmontage f.Schiebetür (Ganzglas) einfl. Für Wandmontage, einschließlich durchgehendem Schienenprofil. Standard-Set, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 2 Laufwägen mit Klemmplatten • 2 Stopper (Endanschläge) • 1 Bodenführung • 1 Paar Stangengriffe Edelstahl, gerade Ausführung <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422552B	Standard-Set Deckenmontage f.Schiebetür (Ganzglas) einfl. Für Deckenmontage, einschließlich durchgehendem Schienenprofil. Standard-Set, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 2 Laufwägen mit Klemmplatten • 2 Stopper (Endanschläge) • 1 Bodenführung • 1 Paar Stangengriffe Edelstahl, gerade Ausführung <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422553	Türzarge für einflügelige Ganzglastür als Schiebetür.	
422553A	Türzarge f.einfl.Schiebetür (Ganzglas) Holz Aus Holz (Holzart): <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422553B	Türzarge f.einfl.Schiebetür (Ganzglas) Metall	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aus Metall: Oberfläche: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422561 **Zweiflügelige Ganzlastür als Schiebetür (Türblatt ohne Beschlag).**
Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.

422561A Schiebetür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 8mm Stk

Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas.

Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): x cm*LB-Version: 21*

422561B Schiebetür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 10mm Stk

Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas.

Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): x cm*LB-Version: 21*

422561C Schiebetür (Ganzglas) zweifl.ESG Floatglas 12mm Stk

Türblatt aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas.

Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): x cm*LB-Version: 21*

422561D Schiebetür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 8mm Stk

Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG).

Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): x cm*LB-Version: 21*

422561E Schiebetür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 10mm Stk

Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG).

Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): x cm*LB-Version: 21*

422561F Schiebetür (Ganzglas) zweifl.VSG/TVG 12mm Stk

Türblatt aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG).

Abmessungen Glas je Tür (Breite x Höhe): x cm*LB-Version: 21*

422562 **Beschläge für zweiflügelige Ganzlastür als Schiebetür.**

422562A Standard-Set Wandmontage f.Schiebetür (Ganzglas) zweifl. Stk

Für Wandmontage, einschließlich durchgehendem Schienenprofil, ohne Deckprofil.

Standard-Set, bestehend aus:

- 4 Laufwägen mit Klemmplatten
- 4 Stopper (Endanschläge)
- 1 Laufschiene Länge: mind. 4 x Türbreite
- 2 Bodenführungen
- 2 Paar Stangengriffe Edelstahl, gerade Ausführung 350 mm lang ø 25 mm

LB-Version: 21

422562B Standard-Set Deckenmontage f.Schiebetür (Ganzglas) zweifl. Stk

Für Deckenmontage, einschließlich durchgehendem Schienenprofil, ohne Deckprofil.

Standard-Set, bestehend aus:

- 4 Laufwägen mit Klemmplatten
- 4 Stopper (Endanschläge)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 1 Laufschiene Länge: mind. 4 x Türbreite
- 2 Bodenführungen
- 2 Paar Stangengriffe Edelstahl, gerade Ausführung 350 mm lang ø 25 mm

*LB-Version: 21***422563** Türzarge für zweiflügelige Ganzglastür als Schiebetür.**422563A** **Türzarge f.zweifl.Schiebetür (Ganzglas) Holz** **Stk**Aus Holz (Holzart): Oberfläche: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***422563B** **Türzarge f.zweifl.Schiebetür (Ganzglas) Metall** **Stk**Aus Metall: Oberfläche: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***422571** Aufzählungen (Az) auf ein- oder zweiflügelige Ganzglastür als Schiebetür für Sondergläser.**422571A** **Az Schiebetür f.Sondergläser** **Stk**

Für eine andere Glasart.

Glas: Farbe: Oberfläche: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***422571B** **Az Schiebetür VSG f.Zwischenfolie weiß-matt** **Stk**

Für eine weiß-matte Zwischenfolie.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***422571C** **Az Schiebetür VSG f.Zwischenfolie farbig** **Stk**

Für eine farbige Zwischenfolie.

Farbe: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***422571D** **Az Schiebetür VSG f.Schallschutzfolie** **Stk**

Für eine Schallschutzfolie.

Schallschutzwert (dB): Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***422571E** **Az Schiebetür f.vollflächige Bedruckung Standard** **Stk**

Für eine vollflächige Bedruckung in Standardfarben.

Sieb: Farbe: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***422571F** **Az Schiebetür f.teilflächige Bedruckung Standard** **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Für eine teilflächige Bedruckung in Standardfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
422571G	<p>Az Schiebetür f.Bedruckung Sonderfarbe Für eine Bedruckung in Sonderfarben. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422571H	<p>Az Schiebetür f.Bedruckung Sondersieb Für eine Bedruckung mit Sondersieb. Sieb: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422572	Aufzahlung (Az) auf Beschläge für ein- oder zweiflügelige Ganzglastür als Schiebetür.	
422572A	<p>Az Beschläge Schiebetür f.Sonderoberfläche Sonderoberfläche/Oberflächenbehandlung: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422572B	<p>Az Beschläge Schiebetür f.Versperrmöglichkeit Für eine Versperrmöglichkeit des Schlosskastens (in den Boden hinein) für vom AG beigestellten Profilzylinder. Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422572C	<p>Az Beschläge Schiebetür f.Selbsteinzug einseitig Für einseitigen Selbsteinzug. Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422572D	<p>Az Beschläge Schiebetür f.Selbsteinzug beiseitig Für beidseitigen Selbsteinzug. Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422572E	<p>Az Beschläge Schiebetür f.Deckeneinbau bündig Für einen deckenbündigen Einbau der Schiene. Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
422572F	<p>Az Beschläge Schiebetür f.Sonderausführung Für Sonderausführungen/Beschlag: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
422572G	Az Beschläge Schiebetür f.Synchronantrieb Für einen Synchronantrieb der beiden Schiebetürflügel. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422572H	Az Stangen Schiebetür f.Sonderausführung Für Sonderausführungen/Stangen: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422581	Seitenteile, freistehend. Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.	
422581A	Seitenteile ESG Floatglas 10mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422581B	Seitenteile ESG Floatglas 12mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422581D	Seitenteile VSG/TVG 10mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas, teilvorgespannt (VSG/TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422581E	Seitenteile VSG/TVG 12mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas, teilvorgespannt (VSG/TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422582	Oberlichten. Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.	
422582A	Oberlicht ESG Floatglas 8mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422582B	Oberlicht ESG Floatglas 10mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422582C	Oberlicht ESG Floatglas 12mm Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas. Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422582E	Oberlicht VSG/TVG 10mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas, teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

422582F	Oberlicht VSG/TVG 12mm Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas, teilvorgespannt (TVG). Abmessungen Glas (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422583	Beschläge für ein- oder zweiflügelige Ganzglastür für Anschlag- und Pendeltür bei Seitenteilen und Oberlichten.	
422583A	Winkeloberlichtbeschlag mit/ohne Anschlag Winkeloberlichtbeschlag mit/ohne Anschlag. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422583B	Winkeloberlichtbeschlag m.Achse Winkeloberlichtbeschlag mit Achse. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422583C	Winkelverbindung m./o.Anschlag Winkelverbindung mit/ohne Anschlag. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422583D	Oberlichtbeschlag m.Achse, o.Anschlag Oberlichtbeschlag mit Achse, ohne Anschlag. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422583E	Oberlichtverbindung m./o.Anschlag Oberlichtverbindung mit/ohne Anschlag. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422583F	Winkeloberlichtbeschlag m.außermittigem Drehpunkt Winkeloberlichtbeschlag mit außermittigem Drehpunkt. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422583G	Oberlichtbeschlag m.außermittigem Drehpunkt Oberlichtbeschlag mit außermittigem Drehpunkt. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422583H	Az für Sonderoberflächen z.B. Farbe, Material, Sonderoberfläche, Oberflächenbehandlung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
422585	Aufzahlungen (Az) auf Seitenteile und Oberlichten für Sondergläser.	
422585A	Az Seitenteil/Oberlicht f.Sondergläser Für eine andere Glasart. Glas: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422585B Az Seitenteil/Oberlicht VSG f.Zwischenfolie weiß-matt **Stk**

Für eine weiß-matte Zwischenfolie.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422585C Az Seitenteil/Oberlicht VSG f.Zwischenfolie farbig **Stk**

Für eine farbigte Zwischenfolie.

Farbe: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422585D Az Seitenteil/Oberlicht VSG f.Schallschutzfolie **Stk**

Für eine Schallschutzfolie.

Schallschutzwert (dB): Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422585E Az Seitenteil/Oberlicht f.vollflächige Bedruckung Standard **Stk**

Für eine vollflächige Bedruckung in Standardfarben.

Sieb: Farbe: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422585F Az Seitenteil/Oberlicht f.teilflächige Bedruckung Standard **Stk**

Für eine teilflächige Bedruckung in Standardfarben.

Sieb: Farbe: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422585G Az Seitenteil/Oberlicht f.Bedruckung Sonderfarbe **Stk**

Für eine Bedruckung in Sonderfarben.

Sieb: Farbe: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422585H Az Seitenteil/Oberlicht f.Bedruckung Sondersieb **Stk**

Für eine Bedruckung mit Sondersieb.

Sieb: Farbe: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422591 Ganzglastrennwände (feststehend), einschließlich Anschlussprofile als einteiliges U-Profil (natur eloxiert), Glaskanten poliert.

- in Wandöffnungen

Lochbohrungen, Eckausschnitte und Ausschnitte für Beschläge sind in eigenen Positionen beschrieben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Glasstöße sind nass verfugt oder mit doppelseitigen Klebändern trocken verschlossen.

Im Positionsstichwort ist die Glasdicke (mm) angegeben.

Kommentar:

Wand-Elemente, bestehend aus Türen, Seitenteilen, Oberlichten und Ganzglasteilen sind mit den einzelnen Positionen auszuschreiben oder als Wandelement frei zu formulieren.

422591A	Ganzglas-Trennwand ESG Floatglas 8mm	Stk
	Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas.	
	Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	
	Anzahl der Glasteile: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
422591B	Ganzglas-Trennwand ESG Floatglas 10mm	Stk
	Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas.	
	Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	
	Anzahl der Glasteile: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
422591C	Ganzglas-Trennwand ESG Floatglas 12mm	Stk
	Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas.	
	Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	
	Anzahl der Glasteile: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
422591D	Ganzglas-Trennwand ESG Floatglas 15mm	Stk
	Aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) aus Floatglas.	
	Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	
	Anzahl der Glasteile: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
422591E	Ganzglas-Trennwand VSG/TVG 10mm	Stk
	Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG).	
	Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	
	Anzahl der Glasteile: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
422591F	Ganzglas-Trennwand VSG/TVG 12mm	Stk
	Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG).	
	Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	
	Anzahl der Glasteile: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
422591G	Ganzglas-Trennwand VSG/TVG 16mm	Stk
	Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG).	
	Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	
	Anzahl der Glasteile: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
422591H	Ganzglas-Trennwand VSG/TVG 20mm	Stk
	Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG), teilvorgespannt (TVG).	
	Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	
	Anzahl der Glasteile: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

422591I Ganzglas-Trennwand VSG 10mm **Stk**

Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG).

Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): x Anzahl der Glasteile: *LB-Version: 21*

422591J Ganzglas-Trennwand VSG 12mm **Stk**

Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG).

Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): x Anzahl der Glasteile: *LB-Version: 21*

422591K Ganzglas-Trennwand VSG 16mm **Stk**

Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG).

Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): x Anzahl der Glasteile: *LB-Version: 21*

422591L Ganzglas-Trennwand VSG 20mm **Stk**

Aus 2-fach Verbund-Sicherheitsglas (VSG).

Abmessungen (lichte Öffnung) Leibung (cm): x Anzahl der Glasteile: *LB-Version: 21*

422592 Aufzahlungen (Az) auf Ganzglas-Trennwände für Sondergläser.

422592A Az Ganzglas-Trennwand f.Sondergläser **Stk**

Für eine andere Glasart.

Glas: Farbe: Oberfläche: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422592B Az Ganzglas-Trennwand VSG f.Zwischenfolie weiß-matt **Stk**

Für eine weiß-matte Zwischenfolie.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422592C Az Ganzglas-Trennwand VSG f.Zwischenfolie farbig **Stk**

Für eine farbige Zwischenfolie.

Farbe: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

422592D Az Ganzglas-Trennwand VSG f.Schallschutzfolie **Stk**

Für eine Schallschutzfolie.

Schallschutzwert (dB): Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

422592E Az Ganzglas-Trennwand f.vollflächige Bedruckung Standard **Stk**

Für eine vollflächige Bedruckung in Standardfarben.

Sieb:

Farbe:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

422592F Az Ganzglas-Trennwand f.teilflächige Bedruckung Standard **Stk**

Für eine teilflächige Bedruckung in Standardfarben.

Sieb:

Farbe:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

422592G Az Ganzglas-Trennwand f.Bedruckung Sonderfarbe **Stk**

Für eine Bedruckung in Standardfarben.

Sieb:

Farbe:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

422592H Az Ganzglas-Trennwand f.Bedruckung Sondersieb **Stk**

Für eine Bedruckung mit Sondersieb.

Sieb:

Farbe:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

422593 Aufzahlungen (Az) auf Anschlussprofile für Ganzglastrennwände.
• in Wandöffnungen

422593A Az Anschlusspr.f.Ganzglas-Trennw.f.Sonderausführung **Stk**

Für eine Sonderausführung.

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

422593B Az Anschlusspr.f.Ganzglas-Trennw.f.Trockenvergl. **Stk**

Für eine Trockenverglasung.

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

422593C Az Anschlusspr.f.Ganzglas-Trennw.f.Trockenvergl.+Klemmsys. **Stk**

Für eine Trockenverglasung, geklemmt.

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

4230 Ganzglasduschen

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Ganzglasduschen (Ganzglasüren, Fixteile und Beschläge) gemäß ÖNORM B 3719

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

beschrieben.

2. Beschläge und Bänder:

2.1 Standardbeschläge sind aus Edelstahl, Oberfläche poliert, bei Schiebetüren aus Vollaluminium oder mit Aluminiumabdeckungen, natur eloxiert, mit Beständigkeit gegen Korrosion.

2.2 Standardtür, bestehend aus:

- 2 Duschtürbänder rechteckig, im Hochformat zur Wandbefestigung
- 1 Türkopf beidseitig
- Bei Ausführungen mit Tür an Seitenteil: mit Duschbändern (wie davor) jedoch für Glas-Glas

3. Glas:

Es werden Sicherheitsgläser (ESG) aus klarem, farblosem Floatglas ausgeführt.

Sichtbare Kanten sind poliert.

Kommentar:

Wandverkleidungen sind in der ULG42.20 beschrieben.

Bei Ausführungen mit ESG ist ein heißgelagertes Sicherheitsglas (ESG-HST) empfehlenswert.

Für kontrastierende Markierungen ist die ÖNORM B 1600 zu beachten.

LB-Version: 21

423001 Ganzglasdusche in vom AG vorbereitete Anschlussprofile oder Öffnungen.

- Kategorie 1 (offene Ganzglasdusche, nur Fixteil)

423001A Ganzglasdusche Kat.1 ESG**Stk**

Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen.

siehe Planbeilage:

Glasdicke (mm):

Breite (cm):

Höhe (cm):

LB-Version: 21

423001B Ganzglasdusche Kat.1 ESG+Befestigung**Stk**

Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen.

siehe Planbeilage:

Glasdicke (mm):

Breite (cm):

Höhe (cm):

punktförmige Befestigung:

LB-Version: 21

423002 Ganzglasdusche in vom AG vorbereitete Anschlussprofile oder Öffnungen.

- Kategorie 2 (teiloffene Ganzglasdusche, nur Fixteil)

423002A Ganzglasdusche Kat.2 ESG**Stk**

Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen.

siehe Planbeilage:

Glasdicke (mm):

Breite (cm):

Höhe (cm):

LB-Version: 21

423002B Ganzglasdusche Kat.2 ESG+Befestigung**Stk**

Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen.

siehe Planbeilage:

Glasdicke (mm):

Breite (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Höhe (cm): punktförmige Befestigung: *LB-Version: 21***423003** Ganzglasdusche in vom AG vorbereitete Anschlussprofile oder Öffnungen.

- Kategorie 3 (geschlossene Ganzglasdusche, nur Drehtür oder Drehür mit Fixteil)
- einschließlich Beschläge

423003A**Ganzglasdusche Kat.3 ESG****Stk**

Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen.

siehe Planbeilage: Glasdicke (mm): Breite Tür (cm): Höhe Tür (cm): Beschlag: *LB-Version: 21***423003B****Ganzglasdusche Kat.3 ESG+Fixteil****Stk**

Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen.

siehe Planbeilage: Glasdicke (mm): Breite Tür (cm): Höhe Tür (cm): Breite Fixteil (cm): Höhe Fixteil (cm): Beschlag: *LB-Version: 21***423004**

Ganzglasdusche in vom AG vorbereitete Anschlussprofile oder Öffnungen.

- Kategorie 4 (geschlossene Ganzglasdusche, nur Drehtür oder Drehür mit Fixteil)
- einschließlich Beschläge
- einschließlich Aufsteckdichtung

423004A**Ganzglasdusche Kat.4 ESG****Stk**

Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen.

siehe Planbeilage: Glasdicke (mm): Breite Tür (cm): Höhe Tür (cm): Beschlag: *LB-Version: 21***423004B****Ganzglasdusche Kat.4 ESG+Fixteil****Stk**

Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen.

siehe Planbeilage: Glasdicke (mm): Breite Tür (cm): Höhe Tür (cm): Breite Fixteil (cm): Höhe Fixteil (cm): Beschlag: *LB-Version: 21*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

423005 Ganzglasdusche in vom AG vorbereitete Anschlussprofile oder Öffnungen.

- Kategorie 5 (geschlossene Ganzglasdusche, nur Drehtür oder Drehür mit Fixteil)
- einschließlich Beschläge
- einschließlich Anschlagdichtung

423005A Ganzglasdusche Kat.5 ESG **Stk**

Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen.

siehe Planbeilage:

Glasdicke (mm):

Breite Tür (cm):

Höhe Tür (cm):

Beschlag:

LB-Version: 21

423005B Ganzglasdusche Kat.5 ESG+Fixteil **Stk**

Einschließlich Abdichten zu den Anschlussprofilen.

siehe Planbeilage:

Glasdicke (mm):

Breite Tür (cm):

Höhe Tür (cm):

Breite Fixteil (cm):

Höhe Fixteil (cm):

Beschlag:

LB-Version: 21

423011 Aufzählung (Az) auf Ganzglasdusche in vom AG vorbereitete Anschlussprofile oder Öffnungen für eine andere Glasart.

423011A Az Ganzglasdusche f.andere Glasart/Glasdicke **Stk**

Glasdicke (mm):

Glasart:

Farbe:

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

423011B Az Ganzglasdusche f.VSG/Float **Stk**

Für VSG/Floatglas.

Glasdicke (mm):

Farbe einseitig:

Farbe beidseitig:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

VSG Float ist nur bei Anwendungen ohne Lochbohrungen bzw. Ausnehmungen möglich.

LB-Version: 21

423011C Az Ganzglasdusche f.VSG/TVG oder VSG/ESG **Stk**

Für VSG/TVG- oder VSG/ESG-Glas.

Art:

Glasdicke (mm):

Farbe einseitig:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbe beidseitig: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***423012** Aufzahlungen (Az) auf Ganzglasdusche für Sondergläser.**423012B** **Az Ganzglasdusche f.Zwischenfolie weiß-matt** **Stk**

Für eine weiß-matte Zwischenfolie.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***423012C** **Az Ganzglasdusche f.Zwischenfolie farbig** **Stk**

Für eine farbige Zwischenfolie.

Farbe: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***423012D** **Az Ganzglasdusche f.Zwischenfolie opak** **Stk**

Für eine Zwischenfolie opak.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***423012E** **Az Ganzglasdusche f.vollfl.Bedruckung Standard** **Stk**

Für eine vollflächige Bedruckung in Standardfarben.

Sieb: Farbe: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***423012F** **Az Ganzglasdusche f.teilfl.Bedruckung Standard** **Stk**

Für eine teilflächige Bedruckung in Standardfarben.

Sieb: Farbe: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***423012G** **Az Ganzglasdusche f.Bedruckung Sonderfarbe** **Stk**

Für eine Bedruckung in Sonderfarben.

Sieb: Farbe: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***423012H** **Az Ganzglasdusche f.Bedruckung Sondersieb** **Stk**

Für eine Bedruckung mit Sondersieb.

Sieb: Farbe: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***423012I** **Az Ganzglasdusche f.Sonderoberfläche** **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für Sonderoberfläche/Oberflächenbehandlung: _____

Material: _____

Farbe: _____

*LB-Version: 21***423021** Aufzahlung (Az) auf Ganzglasdusche.**423021A Az Ganzglasdusche f.Bohrungen/Öffnungen/Ausschnitte****Stk**

Für Bohrungen, Öffnungen und Ausschnitte (z.B. für Beschläge).

Art der Bohrung/Öffnung: _____

Abmessungen: _____

siehe Planbeilage: _____

Betrifft Position(en): _____

*LB-Version: 21***423022** Aufzahlung (Az) auf Ganzglasdusche für Beschläge.**423022A Az Ganzglasdusche f.Beschläge f.U-Profil/Anschlussprofil****Stk**

Für U-Profile für vom AG beigestellte Öffnungen (Anschlussprofile).

Material: _____

Abmessungen: _____

Farbe/Oberfläche: _____

Betrifft Position(en): _____

*LB-Version: 21***423022B Az Ganzglasdusche f.Beschläge f.Stabilisierungsstangen****Stk**

Für Stabilisierungsstangen.

Material: _____

Abmessungen: _____

Farbe/Oberfläche: _____

Betrifft Position(en): _____

*LB-Version: 21***423022C Az Ganzglasdusche f.Beschläge f.Klemmhalter****Stk**

Für Klemmhalter (ohne Lochbohrung oder Ausnehmung im Glas).

Material: _____

Abmessungen: _____

Farbe/Oberfläche: _____

Betrifft Position(en): _____

*LB-Version: 21***423022D Az Ganzglasdusche f.Beschläge f.Punkthalter****Stk**

Für Punkthalter.

Material: _____

Abmessungen: _____

Farbe/Oberfläche: _____

Betrifft Position(en): _____

*LB-Version: 21***423022E Az Ganzglasdusche f.Beschläge f.Griffe/Stangen****Stk**

Für Türgriffen und Griffstangen.

Material: _____

Abmessungen: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbe/Oberfläche: Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

4235 Glassteinarbeiten**1. Allgemein:**

1.1 Im Folgenden sind farblose (naturfarbige) Glassteine in Standardausführung für Wände und/oder Fenster in vertikaler, gerader Ausführung beschrieben.

1.2 Glassteine in Sonderformen sind in eigenen Positionen beschrieben.

1.3 Ausführung:

- Glassteine Standard: "Wolke oder gekreuzt gewellt"
- Glassteinwände weisen mindestens an zwei gegenüber liegenden Seiten Auflager zur Aufnahme der horizontalen Kräfte auf.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- umlaufend Gleit- und Dehnfugen zur Vermeidung von Zwängungen
- beidseitige Verfugung mit Fugenmörtel (Standardfarbe weiß)
- bei Außenwänden eine erforderlicher Bewehrung mit verzinktem Torstahl gemäß statische Berechnung ab einer Fläche von 2,5 m²

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Flächen mit einer Größe bis 1,5 m² werden nach Stück abgerechnet.

Kommentar:

Ausführungen z.B. mit besonderen Farben, farbigen Beschichtungen oder besonderem Design sind frei zu formulieren.

LB-Version: 21

423501 Glassteine, Fugenbreite mind. 10 mm.

Glassteine werden in vom AG vorbereitete Auflager (z. B. Rahmen U 40/80/40 mm oder Wandschlitz) in Spezialmörtel verlegt.

Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben.

423501A Glasstein 198 Standard 19x19x8cm b.1,5m2 StkGemäß Planbeilage:

LB-Version: 21

423501B Glasstein 198 Sonderstein 19x19x8cm b.1,5m2 StkGemäß Planbeilage:

LB-Version: 21

423501C Glasstein 198 Standard 19x19x8cm m²Über 1,5 m².Gemäß Planbeilage:

LB-Version: 21

423501D Glasstein 198 Sonderstein 19x19x8cm m²Über 1,5 m².Gemäß Planbeilage:

LB-Version: 21

423502 Glassteine, Fugenbreite mind. 10 mm.

Glassteine werden in vom AG vorbereitete Auflager (z. B. Rahmen U 40/80/40 mm oder Wandschlitz) in Spezialmörtel verlegt.

Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben.

423502A Glasstein 248 Standard 24x24x8cm b.1,5m2 Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
423502B	Glasstein 248 Sonderstein 24x24x8cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
423502C	Glasstein 248 Standard 24x24x8cm Über 1,5 m ² . Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
423502D	Glasstein 248 Sonderstein 24x24x8cm Über 1,5 m ² . Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
423503	Glassteine, Fugenbreite mind. 10 mm. Glassteine werden in vom AG vorbereitete Auflager (z. B. Rahmen U 40/80/40 mm oder Wandschlitz) in Spezialmörtel verlegt. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben.	
423503A	Glasstein 2411 Standard 24x11,5x8cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
423503B	Glasstein 2411 Sonderstein 24x11,5x8cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
423503C	Glasstein 2411 Standard 24x11,5x8cm Über 1,5 m ² . Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
423503D	Glasstein 2411 Sonderstein 24x11,5x8cm Über 1,5 m ² . Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
423504	Glassteine, Fugenbreite mind. 10 mm. Glassteine werden in vom AG vorbereitete Auflager (z. B. Rahmen U 40/80/40 mm oder Wandschlitz) in Spezialmörtel verlegt. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben.	
423504A	Glasstein 310 Standard 30x30x10cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
423504B	Glasstein 310 Sonderstein 30x30x10cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
423504C	Glasstein 310 Standard 30x30x10cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Über 1,5 m ² . Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
423504D	Glasstein 310 Sonderstein 30x30x10cm	m²
	Über 1,5 m ² . Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
423511	Glassteine, Fugenbreite mind. 15 mm. • Brandschutz E30/EI30 Einschließlich Rahmen und Anschlussarbeiten. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben.	
423511A	Glasstein 1930F Standard 19x19x10cm b.1,5m2 E30/EI30	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
423511B	Glasstein 1930F Sonderstein 19x19x8cm b.1,5m2 E30/EI30	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
423511C	Glasstein 1930F Standard 19x19x10cm E30/EI30	m²
	Über 1,5 m ² . Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
423511D	Glasstein 1930F Sonderstein 19x19x8cm E30/EI30	m²
	Über 1,5 m ² . Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
423512	Glassteine, Fugenbreite mind. 15 mm. • Brandschutz E60 Einschließlich Rahmen und Anschlussarbeiten. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben.	
423512A	Glasstein 1960F Standard 19x19x16cm b.1,5m2 E60	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
423512B	Glasstein 1960F Sonderstein 19x19x16cm b.1,5m2 E60	Stk
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
423512C	Glasstein 1960F Standard 19x19x16cm E60	m²
	Über 1,5 m ² . Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
423512D	Glasstein 1960F Sonderstein 19x19x16cm E60	m²
	Über 1,5 m ² . Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

423513	<p>Glassteine, Fugenbreite mind. 15 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brandschutz EI60 <p>Einschließlich Rahmen und Anschlussarbeiten. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben.</p>	
423513A	<p>Glasstein BSH20 Standard 19x19x16cm b.1,5m2 EI60</p> <p>Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
423513B	<p>Glasstein BSH20 Sonderstein 19x19x16cm b.1,5m2 EI60</p> <p>Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
423513C	<p>Glasstein BSH20 Standard 19x19x16cm EI60</p> <p>Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
423513D	<p>Glasstein BSH20 Sonderstein 19x19x16cm EI60</p> <p>Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
423521	<p>Glassteine, Fugenbreite mind. 10 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit erhöhter Wärmedämmung 1,5 W/m²K <p>Einschließlich Rahmen und Anschlussarbeiten. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben.</p>	
423521A	<p>Glasstein Q19 Standard 19x19x8cm b.1,5m2</p> <p>Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
423521B	<p>Glasstein Q19 Sonderstein 19x19x16cm b.1,5m2</p> <p>Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
423521C	<p>Glasstein Q19 Standard 19x19x16cm</p> <p>Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
423521D	<p>Glasstein Q19 Sonderstein 19x19x16cm</p> <p>Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
423522	<p>Glassteine, Fugenbreite mind. 15 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit erhöhter Wärmedämmung 1,8 W/m²K <p>Einschließlich Rahmen und Anschlussarbeiten. Im Positionsstichwort ist die Kurzbezeichnung und das Format (cm) angegeben.</p>	
423522A	<p>Glasstein 1919/16 HTI Standard 19x19x16cm b.1,5m2</p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
423522B	Glasstein 1919/16 HTI Sonderstein 19x19x16cm b.1,5m2 Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
423522C	Glasstein 1919/16 HTI Standard 19x19x16cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
423522D	Glasstein 1919/16 HTI Sonderstein 19x19x16cm Über 1,5 m². Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
423531	Aufzahlung (Az) auf Glassteine, Sondersteine. Im Positionsstichwort ist das Format (cm) angegeben.	
423531A	Az Glasstein 19x19x8cm f.OF satiniert b.1,5m2 Oberfläche (OF) satiniert. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
423531B	Az Glasstein 19x19x8cm f.OF satiniert Oberfläche (OF) satiniert. Über 1,5 m². Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
423531C	Az Glasstein 19x19x8cm f.Sonderausführung b.1,5m2 Für eine Sonderausführung (Farbe): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
423531D	Az Glasstein 19x19x8cm f.Sonderausführung Für eine Sonderausführung (Farbe): <input type="text"/> Über 1,5 m². Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
423531E	Az Glasstein 24x24x8cm f.OF "Sahara" b.1,5m2 Oberfläche (OF) "Sahara". Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
423531F	Az Glasstein 24x24x8cm f.OF "Sahara" Über 1,5 m². Oberfläche (OF) "Sahara". Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
423531G	Az Glasstein 24x24x8cm f.Sonderausführung b.1,5m2 Für eine Sonderausführung (Farbe): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
423531H	Az Glasstein 24x24x8cm f.Sonderausführung Für eine Sonderausführung (Farbe): <input type="text"/> Über 1,5 m ² . Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
423532	Aufzählung (Az) auf Glassteine.	
423532A	Az Glasstein f.einseitige Schutzbeschichtung Fuge Für eine einseitige Schutzbeschichtung der Fuge. Funktion: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
423533	Aufzählung (Az) auf Glassteine. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Glassteins (cm) angegeben.	
423533A	Az Glasstein 8cm f.U-Rahmen verzinkt 40/80/40/3mm Für U-Rahmen, aus Stahl verzinkt. Abmessungen: 40/80/40/3 mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
423533B	Az Glasstein 10cm f.U-Rahmen verzinkt 50/100/50/3mm Für U-Rahmen, aus Stahl verzinkt. Abmessungen: 50/100/50/3 mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
423533C	Az Glasstein 8cm f.U-Rahmen Alu roh 40/80/40/4mm Für U-Rahmen, Alu roh. Abmessungen: 40/80/40/4 mm (35/80/35/3,5 mm) Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
423533D	Az Glasstein 10cm f.U-Rahmen Alu roh 50/100/50/5mm Für U-Rahmen, Alu roh. Abmessungen: 50/100/50/5 mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
423533E	Az Glasstein 8cm f.U-Rahmen Edelstahl Für U-Rahmen, Edelstahl. Werkstoffnummer: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
423533F	Az Glasstein 10cm f.U-Rahmen Edelstahl Für U-Rahmen, Edelstahl. Werkstoffnummer: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
423533G	Az Glasstein 8cm f.Lüftungsflügel Für den Einbau von Lüftungsflügel. Art: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
423533H	Az Glasstein 10cm f.Lüftungsflügel Für den Einbau von Lüftungsflügel. Art: <input type="text"/> Material: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
423534	Aufzahlung (Az) auf Glassteine.	
423534A	Az Glassteine f.Alu U-Rahmen eloxiert/beschichtet Auf Alu U-Rahmen, eloxiert/beschichtet. Für Oberfläche: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
423534B	Az Glassteine f.U-Rahmen gebogen Für U-Rahmen, gebogen. Radius: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
423541	Aufzahlung (Az) auf Glassteine.	
423541A	Az Glassteine f.geschwungene Ausführung Für eine geschwungene Ausführung. Radius/Form gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
423542	Aufzahlung (Az) U-Rahmen.	
423542A	Az U-Rahmen f.geschwungene Ausführung Für eine geschwungene Ausführung. Radius/Form gemäß Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

423551 Sonderlösungen für Glassteine.

423551A Endstein f.Glasstein **Stk**

Endstein.

Format: Farbe: *LB-Version: 21***423551B Doppelendstein f.Glasstein** **Stk**

Doppelendstein.

Format: Farbe: *LB-Version: 21***423551C Eckstein "Wolke" f.Glasstein** **Stk**

Eckstein "Wolke".

*LB-Version: 21***423551D Eckelement f.Glasstein** **Stk**

Eckelement.

Format: Farbe: *LB-Version: 21***4245 Glas für Wände von Aufzugsschächten****1. Allgemein:**

Im Folgenden ist Glas für Wände von Aufzugsschächten gemäß ÖNORM beschrieben, Rahmen und Unterkonstruktionen sind vom AG beigestellt.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Ausführung von freien Kanten gesäumt ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Nachweis für eventuell erforderlichen Pendelschlag ist frei zu formulieren.

LB-Version: 21

424501 Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten.

- allseitig gelagert (alls.)
- ohne absturzsichernder Funktion (o.Absturz)

Im Positionsstichwort ist die Ausführung beschrieben.

424501A Glas f.Aufzugssch.o.Absturz alls.2f-VSG 8mm **Stk**Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage: *LB-Version: 21***424501B Glas f.Aufzugssch.o.Absturz alls.2f-VSG 10mm** **Stk**Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage: *LB-Version: 21***424501C Glas f.Aufzugssch.o.Absturz alls.2f-VSG 12mm** **Stk**Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

424501D Glas f.Aufzugssch.o.Absturz alls.2f-VSG/TVG oder VSG/ESG 8mm **Stk**

Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage: *LB-Version: 21*

424502 Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten.

- zweiseitig (2s.) gelagert (horizontal oder vertikal)
- ohne absturzsichernder Funktion (o.Absturz)

Im Positionsstichwort ist die Ausführung beschrieben.

424502A Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG 10mm **Stk**

Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage: *LB-Version: 21*

424502B Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG 12mm **Stk**

Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage: *LB-Version: 21*

424502C Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG 16mm **Stk**

Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage: *LB-Version: 21*

424502D Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG 20mm **Stk**

Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage: *LB-Version: 21*

424502E Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG 24mm **Stk**

Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage: *LB-Version: 21*

424502F Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG 30mm **Stk**

Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage: *LB-Version: 21*

424502G Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG/TVG oder VSG/ESG 8mm **Stk**

Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage: *LB-Version: 21*

424502H Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG/TVG oder VSG/ESG 10mm **Stk**

Abmessungen (Breite x Höhe): x cmGemäß Planbeilage: *LB-Version: 21*

424502I Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG/TVG oder VSG/ESG 12mm **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm Gemäß Planbeilage: _____ <i>LB-Version: 21</i>	
424502J	Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG/TVG oder VSG/ESG 16mm Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm Gemäß Planbeilage: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
424502K	Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG/TVG oder VSG/ESG 20mm Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm Gemäß Planbeilage: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
424502L	Glas f.Aufzugssch.o.Absturz 2s.2f-VSG/TVG oder VSG/ESG 24mm Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm Gemäß Planbeilage: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
424511	Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten. <ul style="list-style-type: none"> • allseitig gelagert (alls.) • mit absturzsichernder Funktion (m.Absturz) Im Positionsstichwort ist die Ausführung beschrieben.	
424511A	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG 10mm Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm Gemäß Planbeilage: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
424511B	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG 12mm Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm Gemäß Planbeilage: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
424511C	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG 16mm Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm Gemäß Planbeilage: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
424511D	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG 20mm Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm Gemäß Planbeilage: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
424511E	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG/TVG 10mm Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm Gemäß Planbeilage: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
424511F	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG/TVG 12mm Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm Gemäß Planbeilage: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
424511G	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG/ESG 8mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
424511H	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz alls.2f-VSG/ESG 10mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
424512	Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten. <ul style="list-style-type: none"> • zweiseitig (2s.) gelagert (horizontal oder vertikal) • <u>mit</u> absturzsichernder Funktion (m.Absturz) Im Positionsstichwort ist die Ausführung beschrieben.	
424512A	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG 12mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
424512B	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG 16mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
424512C	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG 20mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
424512D	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG 24mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
424512E	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG/TVG 10mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
424512F	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG/TVG 12mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
424512G	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG/ESG 8mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
424512H	Glas f.Aufzugssch.m.Absturz 2s.2f-VSG/ESG 10mm Abmessungen (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

424521 Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten.

- punktförmig gelagert
- ohne absturzsichernder Funktion (o.Absturz)

Einschließlich Klemm-/Punkthalterungen Alu natur eloxiert oder aus Edelstahl

Im Positionsstichwort ist die Ausführung beschrieben.

424521A Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG Floatglas 10mm

Stk

Bei Klemmhalterung.

Anzahl der Klemmhalter:

Oberfläche:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

Gemäß Planbeilage:

LB-Version: 21

424521B Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG Floatglas 12mm

Stk

Bei Klemmhalterung.

Anzahl der Klemmhalter:

Oberfläche:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

Gemäß Planbeilage:

LB-Version: 21

424521C Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG Floatglas 16mm

Stk

Bei Klemmhalterung.

Anzahl der Klemmhalter:

Oberfläche:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

Gemäß Planbeilage:

LB-Version: 21

424522 Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten.

- punktförmig gelagert
- ohne absturzsichernder Funktion (o.Absturz)

Einschließlich Klemm-/Punkthalterungen Alu natur eloxiert oder aus Edelstahl

Im Positionsstichwort ist die Ausführung beschrieben.

424522A Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 8mm

Stk

Bei Punkthalterung.

Art der Punkthalter:

Anzahl der Klemm- oder Punkthalter:

Material:

Abmessungen (Breite x Höhe): x cm

Gemäß Planbeilage:

LB-Version: 21

424522B Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 10mm

Stk

Bei Punkthalterung.

Art der Punkthalter:

Anzahl der Klemm- oder Punkthalter:

Material:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Gemäß Planbeilage: _____

*LB-Version: 21***424522C Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 12mm Stk**

Bei Punkthalterung.

Art der Punkthalter: _____

Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: _____

Material: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Gemäß Planbeilage: _____

*LB-Version: 21***424522D Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 16mm Stk**

Bei Punkthalterung.

Art der Punkthalter: _____

Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: _____

Material: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Gemäß Planbeilage: _____

*LB-Version: 21***424522E Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 20mm Stk**

Bei Punkthalterung.

Art der Punkthalter: _____

Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: _____

Material: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Gemäß Planbeilage: _____

*LB-Version: 21***424522F Glas f.Aufzugssch.o.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 24mm Stk**

Bei Punkthalterung.

Art der Punkthalter: _____

Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: _____

Material: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Gemäß Planbeilage: _____

*LB-Version: 21***424531 Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten.**

- punktförmig gelagert
- mit absturzsichernder Funktion (m.Absturz)

Einschließlich Klemm-/Punkthalterungen Alu natur eloxiert oder aus Edelstahl

Im Positionsstichwort ist die Ausführung beschrieben.

424531A Glas f.Aufzugssch.m.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 10mm Stk

Bei Punkthalterung.

Art der Punkthalter: _____

Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: _____

Material: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Gemäß Planbeilage: _____

*LB-Version: 21***424531B Glas f.Aufzugssch.m.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 12mm Stk**

Bei Punkthalterung.

Art der Punkthalter: _____

Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: _____

Material: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Gemäß Planbeilage: _____

*LB-Version: 21***424531C Glas f.Aufzugssch.m.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 16mm Stk**

Bei Punkthalterung.

Art der Punkthalter: _____

Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: _____

Material: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Gemäß Planbeilage: _____

*LB-Version: 21***424531D Glas f.Aufzugssch.m.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 20mm Stk**

Bei Punkthalterung.

Art der Punkthalter: _____

Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: _____

Material: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Gemäß Planbeilage: _____

*LB-Version: 21***424531E Glas f.Aufzugssch.m.Absturz punktf.2f-VSG/TVG/ESG 24mm Stk**

Bei Punkthalterung.

Art der Punkthalter: _____

Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: _____

Material: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Gemäß Planbeilage: _____

*LB-Version: 21***424531F Glas f.Aufzugssch.m.Absturz punktf.2f-VSG/ESG 30mm Stk**

Bei Punkthalterung.

Art der Punkthalter: _____

Anzahl der Klemm- oder Punkthalter: _____

Material: _____

Abmessungen (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Gemäß Planbeilage: _____

*LB-Version: 21***424541 Aufzahlung (Az) auf Verbund-Sicherheitsglas für Wände von Aufzugsschächten, 2-fach (2f-VSG).****424541A Az Glas f.Aufzugssch.f.besondere Glasart Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine andere (besondere) Glasart (z.B. Weißglas, Satinato).

Glasart: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

424541B Az Glas f.Aufzugssch.f.besondere Zwischenschichten **Stk**

Für eine andere (besondere) Zwischenschicht (Folie).

Art der Zwischenschicht: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

424541C Az Glas f.Aufzugssch.f.besondere Oberflächengestaltung **Stk**

Für eine andere (besondere) Oberflächengestaltung (z.B. Siebdruck, Emaillierung).

Oberfläche/Oberflächengestaltung: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

424541D Az Glas f.Aufzugssch.f.Kanten poliert **Stk**

Für polierte Kanten.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

424541E Az Glas f.Aufzugssch.f.Eck-Randausschnitte **Stk**

Für Eck- oder Randausschnitte.

Art der Eck- oder Randausschnitte: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

424541F Az Glas f.Aufzugssch.f.gebogen **Stk**

Für eine gebogene Ausführung.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

424541G Az Glas f.Aufzugssch.f.Punkthalter m.Senkopf **Stk**

Für Punkthalter mit Senkkopf, aus Edelstahl, einschließlich Senklochbohrung.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***4250 Folieren von Glas**

Im Folgenden ist das Folieren von Glas als Sichtschutz, Blend- und Sonnenschutz oder zu Dekorationszwecken beschrieben.

*Kommentar:**Bei groß- oder vollflächiger Folierung von ESG ist darauf zu achten, dass die Sicherheitseigenschaften gemäß ÖNORM EN 12150-1 nicht mehr gegeben sind.**LB-Version: 21*

425000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

425000C Außen- oder Innenbereich

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 42.50 wird vereinbart:

Außen/witterungsseitig (ja/nein):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Innen/raumseitig (ja/nein): <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
425001	Vorarbeiten für das Aufbringen einer Folie auf einer Seite der Verglasung als Sichtschutz/Dekoration.	
425001A	Vorarbeiten f.Folierung als Sichtschutz/Dekoration Reinigen der zu applizierenden Fläche (innen oder außen): <input type="text"/> Glasart: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> x <input type="text"/> (cm)	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
425011	Aufbringen einer Folie auf einer Seite der Verglasung als Sichtschutz/Dekoration. • vollflächig Mit Sandstrahldekorfolie.	
425011A	Folierung vollflächig m.Sandstrahlfolie Abmessungen: <input type="text"/> x <input type="text"/> (cm)	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
425011B	Az Folierung vollflächig m.Sandstrahlfolie f.färbige Folie Aufzahlung (Az) für färbige Folie. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
425012	Aufbringen einer Folie auf einer Seite der Verglasung als Sichtschutz/Dekoration. • vollflächig	
425012A	Folierung vollflächig m.deckender/transluzenter Farbfolie Mit deckender oder transluzenter Farbfolie. Abmessungen: <input type="text"/> x <input type="text"/> (cm)	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
425012B	Folierung vollflächig m.Sonderdesign/Motivdruck Mit Sonderdesign- oder Motivdruckfolie. Abmessungen: <input type="text"/> x <input type="text"/> (cm)	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
425021	Applizieren von Folienbuchstaben oder Symbolen auf einer Seite der Verglasung.	
425021A	Applizierung von Folienbuchstaben oder Motiven Art der Buchstaben oder Symbole. Anzahl: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> x <input type="text"/> (cm)	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
425022	Aufbringen einer Folie auf einer Seite der Verglasung als Sichtschutz/Dekoration.	
425022A	Az Folierung f.Applikation Schutz-Layer rückseitig Aufzahlung (Az) für die Applikation eines Schutz-Layers, rückseitig bei Motivfolien. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
425022B	Az Folierung f.digitale Motivvorlage Aufzahlung (Az) für die Beistellung einer digitalen Motivvorlage. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

425031 Vorarbeiten für das Aufbringen einer Folie auf einer Seite der Verglasung als Blend- oder Sonnenschutz (UV).

425031A Vorarbeiten f.Folierung m.Blend-/Sonnenschutz **Stk**

Reinigen der zu applizierenden Fläche (innen oder außen): _____

Glasart: _____

Abmessungen: _____ x _____ (cm)

LB-Version: 21

425032 Aufbringen einer Folie auf einer Seite der Verglasung als Blend- oder Sonnenschutz (UV).

- vollflächig

425032A Folierung vollflächig m.Blend-/Sonnenschutz **Stk**

Außen oder Innen: _____

Blend- oder Sonnenschutz UV (Art/Type): _____

Abmessungen: _____ x _____ (cm)

LB-Version: 21

425041 Aufzählung (Az) auf Aufbringen einer Folie auf einer Seite der Verglasung.

425041A Az Folierung f.getönte Ausführung **Stk**

Für eine getönte Ausführung: _____

Betrifft Position(en): _____

*LB-Version: 21***4290 Regieleistungen****1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B.):**- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen**LB-Version: 21**Geändert*

429000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

429000C Überstundenregelung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 21**Geändert*

429001	Regiestunden.	
429001A	Regiestunde Facharbeiter Facharbeiter.	h
429001B	Regiestunden Hilfsarbeiter Hilfsarbeiter.	h
429051	Materiallieferungen f.Regieleistungen Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061). Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt. Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung. Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt. 1 VE = 1 EURO Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12	VE

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 43 - Türsysteme (Elemente)

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 4300 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 4301 Klasse A mit Holz-Türblatt 40mm T0**
 - ULG 4302 Klasse A mit Holz-Türblatt 40mm T30**
 - ULG 4303 Klasse A mit Stahl-Türblatt 40mm T0**
 - ULG 4304 Klasse A mit Stahl-Türblatt 40mm T30**
 - ULG 4311 Klasse B mit Holz-Türblatt 40mm T0**
 - ULG 4312 Klasse B mit Holz-Türblatt 40mm T30**
 - ULG 4313 Klasse B mit Stahl-Türblatt 40mm T0**
 - ULG 4314 Klasse B mit Stahl-Türblatt 40mm T30**
 - ULG 4316 Klasse B mit Holz-Türblatt 60mm T0**
 - ULG 4317 Klasse B mit Holz-Türblatt 60mm T30**
 - ULG 4318 Klasse B mit Stahl-Türblatt 60mm T0**
 - ULG 4319 Klasse B mit Stahl-Türblatt 60mm T30**
 - ULG 4321 Klasse C mit Holz-Türblatt 40mm T0**
 - ULG 4322 Klasse C mit Holz-Türblatt 40mm T30**
 - ULG 4323 Klasse C mit Stahl-Türblatt 40mm T0**
 - ULG 4324 Klasse C mit Stahl-Türblatt 40mm T30**
 - ULG 4325 Klasse C mit Holz-Türblatt 60mm T0**
 - ULG 4326 Klasse C mit Holz-Türblatt 60mm T30**
 - ULG 4327 Klasse C mit Stahl-Türblatt 60mm T0**
 - ULG 4328 Klasse C mit Stahl-Türblatt 60mm T30**
 - ULG 4329 Klasse C mit Stahl-Türblatt 60mm T90**
 - ULG 4335 Aufzählungen für 2-flügelige Türsysteme**
 - ULG 4341 D-Außentüre mit Holz-Türblatt 60mm T0/T30**
 - ULG 4345 Sondertüren**
 - ULG 4351 Standard-Baubeschläge**
 - ULG 4352 Wählbare Ausstattung, Zubehör**
 - ULG 4365 Versetzen von Zargen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

ULG 4390 Regieleistungen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43 Türsysteme (Elemente)

ALLGEMEINES:

Türsysteme (Elemente):

In dieser Leistungsgruppe sind Türsysteme als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben, die aus einem glatten Türblatt (Vollbautürblatt), Holz- oder Stahlzarge, Dichtungsprofilen zwischen Türblatt und Zarge, Bändern und Schloss bestehen. Baubeschläge (Zylinder, Drücker und dergleichen) und weitere Ausstattungen sind in eigenen Positionen erfasst.

Die beschriebenen Eigenschaften gelten für das ganze Türsystem (Element), auch wenn dieses in Teilen und zu verschiedenen Zeitpunkten auf die Baustelle geliefert und dort versetzt oder montiert wird.

Das jeweilige Türsystem weist etwaige in Gesetzen, Verordnungen oder Normen festgelegte Kennzeichnungen auf.

Zargen:

Alle Zargen erfüllen mindestens die Allgemeinen Anforderungen an den Türstock oder an die Holz- und Stahlzarge gemäß ÖNORM.

Das Türsystem wird ohne unteren Anschlag ausgeführt.

Holztürblätter werden mit Holzzargen oder Stahlzargen ausgeführt, Stahltürblätter ausschließlich mit Stahlzargen.

Nach der Art der Zarge wird zwischen Eckzargen (EZ) und Umfassungszargen (UZ) unterschieden.

Der Einheitspreis von Umfassungszargen gilt ohne Unterschied der Maulweite bis 30 cm, jene der Eckzargen ohne Unterschied der Leibungstiefe.

Ausführung ein-/zweiflügelig:

Die Türsysteme (Elemente) sind einflügelig ausgeführt, zweiflügelige Türsysteme sind durch eine Aufzählung geregelt.

Links-/Rechtsausführung:

Alle Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Links- oder Rechtsausführung. Der Auftragnehmer stellt diesbezüglich zeitgerecht das Einvernehmen mit dem Auftraggeber her.

ANFORDERUNGEN AN TÜREN:

Beanspruchungsklassen (Allgemeine Anforderungen):

Standardisierte Türsysteme werden gemäß den Anforderungen an Türen der ÖNORM B 5330-1 beschrieben und durch die zusammengefassten Beanspruchungsklassen A, B oder C definiert. Für Standard-Haus- und Laubengangtüren (in ungeschützter Lage) gilt ÖNORM B 5339. Die jeweilige Beanspruchungsklasse ist in jeder Position und als erster Buchstabe im Positionsstichwort angegeben.

Feuerschutz (Besondere Anforderungen):

Alle Türelemente mit Feuerschutz sind mit dem ÜA-Kennzeichen ausgestattet und werden gemäß ÖNORM mit einer Einbauanleitung vom Hersteller geliefert.

Innerhalb der zulässigen Übergangsfrist können gemäß Baustoffliste ÖA anstelle der angegebenen europäischen Feuerwiderstandsklasse auch Türen mit der entsprechenden Brandwiderstandsklasse (Angabe in Klammer, z.B. T30) verwendet werden.

Oberlichten (OL):

Bei Oberlichten (Aufzählungsposition) werden Zargen mit Kämpfer ausgeführt und Gläser nach Wahl des Auftragnehmers verwendet, die mindestens die selben Anforderungen wie das Türsystem erfüllen. Eine etwaige Verwendung von Sicherheitsgläsern oder sonstigen Spezialgläsern ist durch eine Aufzählung geregelt. Die angegebene Höhe bezieht sich auf das gesamte Türsystem (einschließlich Oberlichte).

Prüfwerte:

Angegebene Prüfwerte (z.B. bezüglich Wärmeschutz, Schallschutz oder Einbruchshemmung) beziehen sich immer auf das 1-flügelige Türsystem mit allseitiger Dichtung, Schalldämmwerte des geprüften Systems sind im bewerteten Schalldämmmaß R_w angegeben (unterer Anschlag mit Dichtung oder Boden-Absenkichtung als Aufzählungsposition).

Nachweise:

Der Auftragnehmer weist auf Verlangen des Auftraggebers die Erfüllung der beschriebenen Anforderungen oder der Eigenschaften des Türsystems vollständig und kostenlos nach.

FALZAUSBILDUNG AM TÜRBLATT:

Nachstehend werden folgende Definitionen zur Unterscheidung der Ausführung des Türblattes und dessen Montage an der Zarge verwendet.

Stumpfe Ausführung:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stumpfe Türen sind ohne Türblattüberschlag und mit ungefälzten Türblättern ausgeführt, die auf der Anschlagseite bündig mit dem Zargenspiegel in der Zarge montiert sind (bei Zargen mit Schattennut auch bündig mit der Wandfläche). Eine etwaige Ausführung mit allseitig (dreidimensional) einstellbaren Bändern (einstellbar bis zu 3 mm tiefer) für eine optisch bündige Montage ist als Aufzählung geregelt (Objektbänder).

Gefälzte Ausführung:

Gefälzte Türen sind mit Türblattüberschlag und Türblättern mit Einfachfalz ausgeführt.

Bündige Ausführung:

Unter einer bündigen Ausführung werden in der Folge einfach gefälzte Türblätter verstanden, die mit allseitig (dreidimensional) einstellbaren Bändern (einstellbar bis zu 3 mm tiefer) ausgestattet sind und auf der Anschlagseite eine mit dem Zargenspiegel optisch bündige Montage erlauben (bei Zargen mit Schattennut auch bündig mit der Wandfläche).

Doppelfalzausführung (doppelf.):

Doppelfaltüren werden mit Überschlag und einem zweifach gefälzten Türblatt und mit zwei Dichtungsebenen ausgeführt.

Dünnfalzausführung (dünnf.):

Unter Dünnfalzausführung von Stahltüren wird nachstehend eine Ausführung mit einem außenliegenden dünnen Überschlag (Blechumbug) verstanden.

Die beschriebene Falzausführung gilt seitlich und oben, unten wird das Türblatt stumpf ausgeführt, mit Ausnahme von Türen mit allseitig umlaufender Zarge (Aufzählungsposition).

OBERFLÄCHEN:

Holztürblätter und Holzzargen:

Bei Holztürblättern und Holzzargen wird zwischen folgenden Oberflächen-Ausführungen unterschieden:

- Standard-furniert (z.B. mit Buche oder ähnlichem) nach Wahl des Auftragnehmers, Oberfläche farblos beschichtet (FURN)
- beidseitig deckend beschichtet in einer RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Standardfarbkarte des Herstellers, ohne Aufpreis (RAL)
- beidseitig mit Melaminharzplatten belegt (nur bei Türblättern möglich) (MELAMIN).

Stahltürblätter und Stahlzargen:

Stahltürblätter und Stahlzargen, die nicht in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt werden, sind allseitig verzinkt und werden mit der angegebenen Oberfläche (allseitig) geliefert.

Folgende Oberflächenausführungen werden nachstehend unterschieden:

- grundiert (GRUND)
- beschichtet in einer RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Standardfarbkarte des Herstellers, ohne Aufpreis (RAL)
- in nicht rostendem Stahl ausgeführt (NIRO).

LIEFERN, VERSETZEN, MONTIEREN:

Versetzen/Montieren:

Jeder Einbau von Zargen in die Wand wird im Folgenden als Versetzen, und das Einhängen und Komplettieren der Tür als Montieren bezeichnet.

Holzzargen (liefern und montieren):

Bei Holzzargen beinhalten die Folgetexte eines Türsystems als Leistung jeweils das Liefern, das Abladen, das Vertragen und das Versetzen in vorbereiteten Maueröffnungen.

Stahlzargen (nur liefern):

Die Positionen von Stahlzargen enthalten nur das Liefern und Abladen und gelten ohne Unterschied der Versetzart (Einbautechnik).

Das Vertragen und Versetzen wird je nach geplanter Ausführung (mitgemauert, einbetoniert, nachträglich mit spannungsfester Hinterfüllung versetzt oder Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen) mit eigenen Positionen aus der LG 09 geregelt.

Die vorgesehene Einbautechnik ist in einer wählbaren Vorbemerkung angegeben. Die Ausführung der gelieferten Zargen entspricht der angegebenen Einbauart.

Prüfpflicht vor der Montage:

Vor der Montage von Türblättern prüft der Auftragnehmer, ob die Zarge richtig versetzt ist, bei Türsystemen mit Feuerschutz zusätzlich, ob die vom Hersteller beigegebene Einbauanleitung eingehalten wurde. Dabei wird auch auf die Erfordernisse der umgebenden Wandkonstruktion geachtet.

Auf etwaige offensichtliche Mängel an der Zarge oder den umschließenden Bauteilen wird der Auftraggeber vor Ausführung der Montage nachweislich hingewiesen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Wählbare Ausstattung:</i></p> <p><i>Soweit die Standardausstattung nicht in den Positionen der Türsysteme bereits enthalten ist (z.B. ein Schließmittel nach Wahl des Auftragnehmers bei Feuerschutz Türen) sind ergänzende Ausstattungen als Aufzahlungen in eigenen Positionen erfasst.</i></p> <p><i>Aufzahlungen:</i></p> <p><i>Folgende wählbare Eigenschaften von Türsystemen sind als Aufzahlung zur Standardausführung beschrieben:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Oberlichten (Feststehende Verglasung oberhalb des Türblattes) - Glasausschnitte in Vollbautüren - 2-flügelige Türsysteme - Wählbare Ausstattung, Zubehör. <p><i>Alle Aufzahlungen beziehen sich auf die Eigenschaften des fertig versetzten und montierten Gesamtsystems.</i></p> <p><i>Aufzahlungen für Oberlichten:</i></p> <p><i>Bei Holzzargen ist die Standardhöhe mit Oberlichte mit 2,5 m begrenzt, bei Stahlzargen sind Höhen bis 3 m möglich.</i></p> <p><i>Da Holz Türblätter sowohl mit Holzzargen als auch mit Stahlzargen vorgesehen sind, gibt es dort zwei Positionen zur Wahl (die Ausführungsmöglichkeit R und S).</i></p> <p><i>Stahl Türblätter werden gemäß den Vorbemerkungen immer mit Stahlzargen ausgeführt, daher gibt es dort nur die Ausführung S.</i></p> <p><i>Normen:</i></p> <p><i>Der Version 17 dieser Leistungsgruppe liegen insbesondere die ÖNORMEN B 5330-Teil 1 bis 10, Ausgabe 2002-11-01 zu Grunde. Für Außentüren ist dies die Vornorm ÖNORM B 5339, Ausgabe 2000-05-01. Für Anforderungen an den Feuerschutz von Türsystemen sind dies die ÖNORM B 3850, Ausgabe 2001-10-01 sowie die Äquivalenztabellen der ÖNORM B 3807 mit der Übersetzung europäischer Klassen des Feuerwiderstandes von Bauprodukten (Bauteilen) in österreichische Brandwiderstandsklassen.</i></p> <p><i>Kurzbezeichnungen:</i></p> <p><i>Türsysteme sind nach der Beanspruchungsklasse und nach Art des Türblattes (Holz/Stahl) jeweils in unterschiedlichen Unterleistungsgruppen beschrieben. Diese beiden Merkmale sind auch jeweils im Positionsstichwort angegeben (z.B. A-H für Beanspruchungsklasse A mit Holz Türblatt oder C-S für Beanspruchungsklasse C mit Stahl Türblatt).</i></p> <p><i>Außentüren sind in logischer Fortsetzung der genormten Beanspruchungsklassen mit dem Buchstaben D gekennzeichnet.</i></p> <p><i>Beanspruchungsklassen:</i></p> <p><i>Die Beanspruchungsklasse B unterscheidet sich von A durch die höhere Anforderung hinsichtlich der mechanischen Beanspruchung (Klasse 6) anstelle von Klasse 4 und einer höheren Klimabelastung b anstelle von a.</i></p> <p><i>Die Beanspruchungsklasse C hat geringere Anforderungen hinsichtlich mechanischer Beanspruchung (Klasse 5) als Klasse B, aber einen besseren Wärmeschutz.</i></p> <p><i>Zargen:</i></p> <p><i>Als wählbare Folgetexte zu einem Türsystem sind unterschiedliche Zargenausführungen als wählbare Varianten standardisiert. Dabei sind nur technisch mögliche und den Normen entsprechende Kombinationen ausgewählt. Eine freie Formulierung von anderen Zargenausführungen zu einem standardisierten Grundtext ist nicht zu empfehlen. Bei Bedarf wäre das ganze Türsystem als Einheit frei zu formulieren.</i></p> <p><i>Türstöcke:</i></p> <p><i>Türstöcke aus Holz sind in der LG 37 zu finden oder können frei formuliert werden.</i></p> <p><i>Einbruchhemmung:</i></p> <p><i>Etwaigen Aufzahlungen für erhöhte Widerstandsklassen 2 bis 6 (anstelle von WK1) sind Grenzen gesetzt. Jedenfalls ist dabei die ÖNORM B 5351 zu beachten.</i></p> <p><i>Hohe Widerstandsklassen erfordern oft auch eigene Türkonstruktionen und Schlösser mit besonderen Schließmechanismen, sodass Aufzahlungen auf standardisierte Türsysteme der LG 43 technisch oft nicht möglich sind.</i></p> <p><i>Bei Bedarf sind Sicherheitstüren ab Widerstandsklasse 3 frei zu formulieren.</i></p>	

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Änderung:

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

4300**Wählbare Vorbemerkungen***Kommentar:**Die folgenden Angaben verpflichten den Hersteller, die Zargen für eine bestimmte Versetzart zu liefern. Diese Angaben bestimmen aber nicht, wer die Zargen versetzt. Auf die Vorbemerkungen LIEFERN, VERSETZEN, MONTIEREN wird verwiesen.*

430001

Die Ausführung der Stahlzargen erfolgt für die angegebene Versetzart, ohne Feuerschutz (T0).

430001A**EZ-mitgemauert T0**

Stahl-Eckzarge mitgemauert.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
430001B	EZ-nachträglich eingemauert T0 Stahl-Eckzarge nachträglich mit spannungsfester Hinterfüllung versetzt. Betrifft Position(en): _____	
430001C	EZ-einbetoniert T0 Stahl-Eckzarge in die Schalung versetzt und einbetoniert. Betrifft Position(en): _____	
430001D	EZ-Gipskarton-Ständerwand T0 Stahl-Eckzarge in einer Gipskarton-Ständerwand versetzt (eingebaut). Betrifft Position(en): _____	
430001E	EZ-Dübelmontage T0 Stahl-Eckzarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen. Betrifft Position(en): _____	
430002	Die Ausführung der Stahlzargen erfolgt für die angegebene Versetzart, ohne Feuerschutz (T0).	
430002A	UZ-mitgemauert T0 Stahl-Umfassungszarge mitgemauert. Betrifft Position(en): _____	
430002B	UZ-nachträglich eingemauert T0 Stahl-Umfassungszarge nachträglich mit spannungsfester Hinterfüllung versetzt. Betrifft Position(en): _____	
430002C	UZ-einbetoniert T0 Stahl-Umfassungszarge in die Schalung versetzt und einbetoniert. Betrifft Position(en): _____	
430002D	UZ-Gipskarton-Ständerwand T0 Stahl-Umfassungszarge in eine Gipskarton-Ständerwand versetzt (eingebaut). Betrifft Position(en): _____	
430002E	UZ-Dübelmontage T0 Stahl-Umfassungszarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen. Betrifft Position(en): _____	
430003	Die Ausführung der Stahlzargen erfolgt für die angegebene Versetzart, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (T30).	
430003A	EZ-mitgemauert T30 Stahl-Eckzarge mitgemauert. Betrifft Position(en): _____	
430003B	EZ-nachträglich eingemauert T30 Stahl-Eckzarge nachträglich mit spannungsfester Hinterfüllung versetzt. Betrifft Position(en): _____	
430003C	EZ-einbetoniert T30 Stahl-Eckzarge in die Schalung versetzt und einbetoniert. Betrifft Position(en): _____	
430003D	EZ-Gipskarton-Ständerwand T30 Stahl-Eckzarge in einer Gipskarton-Ständerwand versetzt (eingebaut). Betrifft Position(en): _____	
430003E	EZ-Dübelmontage T30 Stahl-Eckzarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen. Betrifft Position(en): _____	
430004	Die Ausführung der Stahlzargen erfolgt für die angegebene Versetzart, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (T30).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
430004A	UZ-mitgemauert T30 Stahl-Umfassungscharge mitgemauert. Betrifft Position(en): _____	
430004B	UZ-nachträglich eingemauert T30 Stahl-Umfassungscharge nachträglich mit spannungsfester Hinterfüllung versetzt. Betrifft Position(en): _____	
430004C	UZ-einbetoniert T30 Stahl-Umfassungscharge in die Schalung versetzt und einbetoniert. Betrifft Position(en): _____	
430004D	UZ-Gipskarton-Ständerwand T30 Stahl-Umfassungscharge in eine Gipskarton-Ständerwand versetzt (eingebaut). Betrifft Position(en): _____	
430004E	UZ-Dübelmontage T30 Stahl-Umfassungscharge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen. Betrifft Position(en): _____	
430005	Die Ausführung der Stahlzargen erfolgt für die angegebene Versetzart, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90 (T90).	
430005A	EZ-mitgemauert T90 Stahl-Eckzarge mitgemauert. Betrifft Position(en): _____	
430005B	EZ-nachträglich eingemauert T90 Stahl-Eckzarge nachträglich mit spannungsfester Hinterfüllung versetzt. Betrifft Position(en): _____	
430005C	EZ-einbetoniert T90 Stahl-Eckzarge in die Schalung versetzt und einbetoniert. Betrifft Position(en): _____	
430005D	EZ-Gipskarton-Ständerwand T90 Stahl-Eckzarge in einer Gipskarton-Ständerwand versetzt (eingebaut). Betrifft Position(en): _____	
430005E	EZ-Dübelmontage T90 Stahl-Eckzarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen. Betrifft Position(en): _____	
430006	Die Ausführung der Stahlzargen erfolgt für die angegebene Versetzart, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90 (T90).	
430006A	UZ-mitgemauert T90 Stahl-Umfassungscharge mitgemauert. Betrifft Position(en): _____	
430006B	UZ-nachträglich eingemauert T90 Stahl-Umfassungscharge nachträglich mit spannungsfester Hinterfüllung versetzt. Betrifft Position(en): _____	
430006C	UZ-einbetoniert T90 Stahl-Umfassungscharge in die Schalung versetzt und einbetoniert. Betrifft Position(en): _____	
430006D	UZ-Gipskarton-Ständerwand T90 Stahl-Umfassungscharge in eine Gipskarton-Ständerwand versetzt (eingebaut). Betrifft Position(en): _____	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

430006E UZ-Dübelmontage T90
 Stahl-Umfassungszarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen.
 Betrifft Position(en):

4301 Klasse A mit Holz-Türblatt 40mm T0

Türsystem A-H:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse A (Standardtüren), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 60 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse A. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 5 cm kürzbar sind.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Keine Anforderungen an den Schallschutz.
 Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.
 Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.
 Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0).

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

430101	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.	
430101A	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
430101B	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430101C	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
430101D	A-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
430101E	A-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430101F	A-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
430101G	A-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430101I	A-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
430101J	A-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430101L	A-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
430101M	A-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430101O	A-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430101P	A-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430101R	Az/A-H 40mm stumpf 1-fl.H-Zarge T0 OL 2,5m Aufzählung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	Stk
430101S	Az/A-H 40mm stumpf 1-fl.S-Zarge T0 OL 3m Aufzählung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk
430103	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
430103A	A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
430103B	A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Oberfläche in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430103C	A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
430103D	A-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
430103E	A-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430103F	A-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
430103G	A-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430103I	A-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
430103J	A-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430103L	A-H/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430103M	A-H/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430103O	A-H/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430103R	Az/A-H 40mm gefälzt 1-fl.H-Zarge T0 OL 2,5m	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	
430103S	Az/A-H 40mm gefälzt 1-fl.S-Zarge T0 OL 3m Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk
430104	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
430104A	A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
430104B	A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430104C	A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
430104D	A-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
430104E	A-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430104F	A-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
430104G	A-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430104I	A-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
430104J	A-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430104L	A-H/Holz-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430104M	A-H/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430104O	A-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430104P	A-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430104R	Az/A-H 40mm bündig 1-fl.H-Zarge T0 OL 2,5m Aufzahlung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	Stk
430104S	Az/A-H 40mm bündig 1-fl.S-Zarge T0 OL 3m Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk
4302	Klasse A mit Holz-Türblatt 40mm T30	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Türsystem A-H:</p> <p>Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse A (Standardtüren), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.</p> <p>Nennmaße:</p> <p>Türsysteme werden für eine Nennbreite von 60 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).</p> <p>Türblätter:</p> <p>Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse A. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 3 cm kürzbar sind.</p> <p>Türblattdicke:</p> <p>Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).</p> <p>Mindest-Anforderungen:</p> <p>Keine Anforderungen an den Schallschutz. Keine Anforderungen an den Wärmeschutz. Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.</p> <p>Feuerschutz (T30):</p> <p>Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C einschließlich Selbstschließmechanismus nach Wahl des Auftragnehmers (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30).</p>	

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

430201	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.	
430201A	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
430201B	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430201C	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
430201D	A-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
430201E	A-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430201F	A-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
430201G	A-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430201I	A-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
430201J	A-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430201L	A-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430201M	A-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
430201O	A-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430201P	A-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430201R	Az/A-H 40mm stumpf 1-fl.H-Zarge T30 OL 2,5m Aufzählung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	Stk
430201S	Az/A-H 40mm stumpf 1-fl.S-Zarge T30 OL 3m Aufzählung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk
430203	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
430203A	A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
430203B	A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430203C	A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
430203D	A-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
430203E	A-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430203F	A-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
430203G	A-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430203I	A-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
430203J	A-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430203L	A-H/Stahl-EZ+Nut40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430203M	A-H/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430203O	A-H/Stahl-UZ+Nut40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430203P	A-H/Stahl-UZ+Nut40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
430203R	Az/A-H 40mm gefälzt 1-fl.H-ZargeT30 OL 2,5m Aufzahlung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	Stk
430203S	Az/A-H 40mm gefälzt 1-fl.S-ZargeT30 OL 3m Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk
430204	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
430204A	A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
430204B	A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430204C	A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
430204D	A-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
430204E	A-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430204F	A-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
430204G	A-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430204I	A-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
430204J	A-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430204L	A-H/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430204M	A-H/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430204O	A-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430204P	A-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430204R	Az/A-H 40mm bündig 1-fl.H-Zarge T30 OL 2,5m Aufzahlung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	Stk
430204S	Az/A-H 40mm bündig 1-fl.S-Zarge T30 OL 3m Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk
4303	Klasse A mit Stahl-Türblatt 40mm T0	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Türsystem A-S:</p> <p>Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse A (Standardtüren), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.</p> <p>Nennmaße:</p> <p>Türsysteme werden für eine Nennbreite von 60 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).</p> <p>Türblätter:</p> <p>Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse A.</p> <p>Türblattstärke:</p> <p>Das Türblatt ist mit einer Mindeststärke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).</p> <p>Mindest-Anforderungen:</p> <p>Keine Anforderungen an den Schallschutz. Keine Anforderungen an den Wärmeschutz. Keine Anforderungen an Einbruchhemmung. Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0).</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	
430301	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.	
430301A	A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
430301B	A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430301C	A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
430301F	A-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
430301G	A-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430301H	A-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
430301I	A-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
430301J	A-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430301K	A-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
430301L	A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430301M	A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430301N	A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
430301O	A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430301P	A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430301Q	A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430301S	Az/A-S 40mm stumpf 1-fl.Zarge T0 OL 3m Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk
430303	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
430303A	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
430303B	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430303C	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
430303F	A-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
430303G	A-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430303H	A-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
430303I	A-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
430303J	A-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430303K	A-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
430303L	A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430303M	A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430303N	A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430303O	A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
430303P	A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430303Q	A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430303S	Az/A-S 40mm gefälzt 1-fl.Zarge T0 OL 3m Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk
430304	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
430304A	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
430304B	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430304C	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
430304F	A-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
430304G	A-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430304H	A-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
430304I	A-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
430304J	A-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430304K	A-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
430304L	A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430304M	A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430304N	A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430304O	A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430304P	A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
430304Q	A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO	Stk
	Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
430304S	Az/A-S 40mm bündig 1-fl.Zarge T0 OL 3m	Stk
	Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	
4304	Klasse A mit Stahl-Türblatt 40mm T30	
	<p>Türsystem A-S:</p> <p>Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse A (Standardtüren), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.</p> <p>Nennmaße:</p> <p>Türsysteme werden für eine Nennbreite von 60 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).</p> <p>Türblätter:</p> <p>Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse A.</p> <p>Türblattstärke:</p> <p>Das Türblatt ist mit einer Mindeststärke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).</p> <p>Mindest-Anforderungen:</p> <p>Keine Anforderungen an den Schallschutz. Keine Anforderungen an den Wärmeschutz. Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.</p> <p>Feuerschutz (T30):</p> <p>Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C einschließlich Selbstschließmechanismus nach Wahl des Auftragnehmers (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30).</p>	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
430401	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.	
430401A	A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND	Stk
	Oberfläche beidseitig grundiert.	
430401B	A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL	Stk
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
430401C	A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO	Stk
	Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	
430401F	A-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND	Stk
	Stahl-Eckzarge grundiert.	
430401G	A-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL	Stk
	Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
430401H	A-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO	Stk
	Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	
430401I	A-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND	Stk
	Stahl-Umfassungszarge grundiert.	
430401J	A-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
430401K	A-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
430401L	A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430401M	A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430401N	A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430401O	A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430401P	A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430401Q	A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430403	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
430403A	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
430403B	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430403C	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
430403F	A-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
430403G	A-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430403H	A-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
430403I	A-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
430403J	A-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430403K	A-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
430403L	A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
430403M	A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430403N	A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430403O	A-S/Stahl-UZ+Nu 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430403P	A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430403Q	A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430404	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
430404A	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
430404B	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430404C	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt	Stk
430404F	A-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
430404G	A-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430404H	A-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
430404I	A-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
430404J	A-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
430404K	A-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
430404L	A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430404M	A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430404N	A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
430404O	A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430404P	A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
430404Q	A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
4311	Klasse B mit Holz-Türblatt 40mm T0 Türsystem B-H: Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse B (Eingangstüren zu Büros), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig. Nennmaße: Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Türblätter: Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse B. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 5 cm kürzbar sind. Türblattdicke: Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Mindest-Anforderungen: Schallschutz $R_w = 30$ dB. Keine Anforderungen an den Wärmeschutz. Keine Anforderungen an Einbruchshemmung. Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
431101	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.	
431101A	B-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
431101B	B-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431101C	B-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
431101D	B-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
431101E	B-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431101F	B-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
431101G	B-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
431101I	B-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
431101J	B-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431101L	B-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431101M	B-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431101O	B-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431101P	B-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431101R	B-H/Az 40mm stumpf 1-fl.H-Zarge T0 OL 2,5m Aufzahlung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	Stk
431101S	Az/B-H 40mm stumpf 1-fl.S-Zarge T0 OL 3m Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk
431103	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
431103A	B-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
431103B	B-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Oberfläche in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431103C	B-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
431103D	B-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
431103E	B-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431103F	B-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
431103G	B-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431103I	B-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
431103J	B-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431103L	B-H/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
431103M	B-H/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431103O	B-H/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431103P	B-H/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431103R	Az/B-H 40mm gefälzt 1-fl.H-Zarge T0 OL 2,5m Aufzählung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	Stk
431103S	Az/B-H 40mm gefälzt 1-fl.S-Zarge T0 OL 3m Aufzählung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk
431104	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
431104A	B-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
431104B	B-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431104C	B-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
431104D	B-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
431104E	B-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431104F	B-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
431104G	B-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431104I	B-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
431104J	B-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431104L	B-H/Holz-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431104M	B-H/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431104O	B-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
431104P	B-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431104R	Az/B-H 40mm bündig 1-fl.H-Zarge T0 OL 2,5m Aufzählung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	Stk
431104S	Az/B-H 40mm bündig 1-fl.S-Zarge T0 OL 3m Aufzählung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk
4312	Klasse B mit Holz-Türblatt 40mm T30 Türsystem B-H: Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse B (Eingangstüren zu Büros), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig. Nennmaße: Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Türblätter: Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse B. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 3 cm kürzbar sind. Türblattdicke: Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Mindest-Anforderungen: Schallschutz $R_w = 30$ dB. Keine Anforderungen an den Wärmeschutz. Keine Anforderungen an Einbruchhemmung. Feuerschutz (T30): Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C einschließlich Selbstschließmechanismus nach Wahl des Auftragnehmers (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30).	
431201	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.	
431201A	B-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
431201B	B-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431201C	B-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
431201D	B-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
431201E	B-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431201F	B-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
431201G	B-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
431201I	B-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
431201J	B-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431201L	B-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431201M	B-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431201O	B-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431201P	B-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431201R	Az/B-H 40mm stumpf 1-fl.H-Zarge T30 OL 2,5m Aufzahlung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	Stk
431201S	Az/B-H 40mm stumpf 1-fl.S-Zarge T30 OL 3m Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk
431202	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
431202A	B-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
431202B	B-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431202C	B-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
431202D	B-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
431202E	B-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431202F	B-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
431202G	B-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431202I	B-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
431202J	B-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431202L	B-H/Stahl-EZ+Nut40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
431202M	B-H/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431202O	B-H/Stahl-UZ+Nut40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431202R	Az/B-H 40mm gefälzt 1-fl.H-ZargeT30 OL 2,5m Aufzahlung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	Stk
431202S	Az/B-H 40mm gefälzt 1-fl.S-ZargeT30 OL 3m Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk
431203	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
431203A	B-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
431203B	B-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431203C	B-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
431203D	B-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
431203E	B-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431203F	B-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
431203G	B-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431203I	B-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
431203J	B-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431203L	B-H/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431203M	B-H/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431203O	B-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431203P	B-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

431203R Az/B-H 40mm bündig 1-fl.H-Zarge T30 OL 2,5m **Stk**
Aufzahlung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.

431203S Az/B-H 40mm bündig 1-fl.S-Zarge T30 OL 3m **Stk**
Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.

4313 Klasse B mit Stahl-Türblatt 40mm T0

Türsystem B-S:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse B (Eingangstüren zu Büros), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse B.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 30$ dB.

Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.

Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.

Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0).

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

431301 Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.

431301A B-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND **Stk**
Oberfläche beidseitig grundiert.

431301B B-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL **Stk**
Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

431301C B-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO **Stk**
Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.

431301F B-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND **Stk**
Stahl-Eckzarge grundiert.

431301G B-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL **Stk**
Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.

431301H B-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO **Stk**
Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.

431301I B-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND **Stk**
Stahl-Umfassungszarge grundiert.

431301J B-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL **Stk**
Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.

431301K B-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO **Stk**
Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.

431301L B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
431301M	B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431301N	B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431301O	B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431301P	B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431301Q	B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431301S	B-S/Az 40mm stumpf 1-fl.Zarge T0 OL 3m Aufzählung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk
431303	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
431303A	B-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
431303B	B-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431303C	B-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431303F	B-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
431303G	B-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431303H	B-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431303I	B-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
431303J	B-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431303K	B-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431303L	B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431303M	B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
431303N	B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431303O	B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431303P	B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431303Q	B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431303S	B-S/Az 40mm gefälzt 1-fl.Zarge T0 OL 3m Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk
431304	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
431304A	B-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
431304B	B-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431304C	B-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431304F	B-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
431304G	B-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431304H	B-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431304I	B-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
431304J	B-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431304K	B-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431304L	B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431304M	B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431304N	B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
431304O	B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431304P	B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431304Q	B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431304S	B-S/Az 40mm bündig 1-fl.Zarge T0 OL 3m Aufzählung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk
4314	Klasse B mit Stahl-Türblatt 40mm T30 Türsystem B-S: Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse B (Eingangstüren zu Büros), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig. Nennmaße: Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Türblätter: Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse B. Türblattdicke: Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Mindest-Anforderungen: Schallschutz $R_w = 30$ dB. Keine Anforderungen an den Wärmeschutz. Keine Anforderungen an Einbruchhemmung. Feuerschutz (T30): Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C einschließlich Selbstschließmechanismus nach Wahl des Auftragnehmers (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30).	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
431401	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.	
431401A	B-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
431401B	B-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431401C	B-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431401F	B-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
431401G	B-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
431401H	B-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431401I	B-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
431401J	B-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431401K	B-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431401L	B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431401M	B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431401N	B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431401O	B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431401P	B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431401Q	B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431403	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
431403A	B-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
431403B	B-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431403C	B-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431403F	B-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
431403G	B-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431403H	B-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431403I	B-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
431403J	B-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431403K	B-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431403L	B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431403M	B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431403N	B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431403O	B-S/Stahl-UZ+Nu 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431403P	B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431403Q	B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431404	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
431404A	B-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
431404B	B-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431404C	B-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt	Stk
431404F	B-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
431404G	B-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431404H	B-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431404I	B-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
431404J	B-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431404K	B-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
431404L	B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431404M	B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431404N	B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431404O	B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431404P	B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431404Q	B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
4316	Klasse B mit Holz-Türblatt 60mm T0 Türsystem B-H: Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse B (Eingangstüren zu Büros), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig. Nennmaße: Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Türblätter: Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse B. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 5 cm kürzbar sind. Türblattdicke: Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Mindest-Anforderungen: Schallschutz $R_w = 35$ dB. Keine Anforderungen an den Wärmeschutz. Keine Anforderungen an Einbruchhemmung. Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0).	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
431601	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
431601A	B-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
431601B	B-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431601C	B-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
431601D	B-H/Holz-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
431601E	B-H/Holz-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431601F	B-H/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
431601G	B-H/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431601I	B-H/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
431601J	B-H/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431601L	B-H/Holz-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431601M	B-H/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431601O	B-H/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431601P	B-H/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431601R	Az/B-H 60mm bündig 1-fl.H-Zarge T0 OL 2,5m Aufzahlung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	Stk
431601S	Az/B-H 60mm bündig 1-fl.S-Zarge T0 OL 3m Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk
431602	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), Ausführung mit Überschlag und Doppelfalz, 1-flügelig.	
431602A	B-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T0 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
431602B	B-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431602C	B-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T0 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
431602D	B-H/Holz-UZ 60mm doppelf.1-fl.T0 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
431602E	B-H/Holz-UZ 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431602F	B-H/Stahl-EZ 60mm doppelf.1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
431602G	B-H/Stahl-EZ 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
431602I	B-H/Stahl-UZ 60mm doppelf.1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
431602J	B-H/Stahl-UZ 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431602L	B-H/Stahl-EZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431602M	B-H/Stahl-EZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431602O	B-H/Stahl-UZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431602P	B-H/Stahl-UZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431602R	Az/B-H 60mm doppelf.1-fl.H-Zarge T0 OL 2,5m Aufzahlung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	Stk
431602S	Az/B-H 60mm doppelf.1-fl.S-Zarge T0 OL 3m Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk
4317	Klasse B mit Holz-Türblatt 60mm T30 Türsystem B-H: Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse B (Eingangstüren zu Büros), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig. Nennmaße: Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Türblätter: Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse B. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 3 cm kürzbar sind. Türblattdicke: Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Mindest-Anforderungen: Schallschutz $R_w = 35$ dB. Keine Anforderungen an den Wärmeschutz. Keine Anforderungen an Einbruchhemmung. Feuerschutz (T30): Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C einschließlich Selbstschließmechanismus nach Wahl des Auftragnehmers (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
431701	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
431701A	B-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
431701B	B-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431701C	B-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
431701D	B-H/Holz-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
431701E	B-H/Holz-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431701F	B-H/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
431701G	B-H/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431701I	B-H/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
431701J	B-H/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431701L	B-H/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431701M	B-H/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431701O	B-H/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431701P	B-H/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431701R	Az/B-H 60mm bündig 1-fl.H-Zarge T30 OL 2,5m Aufzahlung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	Stk
431701S	Az/B-H 60mm bündig 1-fl.S-Zarge T30 OL 3m Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk
431702	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), Ausführung mit Überschlag und Doppelfalz, 1-flügelig.	
431702A	B-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T30 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
431702B	B-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431702C	B-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T30 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
431702D	B-H/Holz-UZ 60mm doppelf.1-fl.T30 FURN	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Holz-Umfassungszarge furniert.	
431702E	B-H/Holz-UZ 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431702F	B-H/Stahl-EZ 60mm doppelf.1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
431702G	B-H/Stahl-EZ 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431702I	B-H/Stahl-UZ 60mm doppelf.1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
431702J	B-H/Stahl-UZ 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431702L	B-H/Stahl-EZ+Nut60mm doppelf.1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431702M	B-H/Stahl-EZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431702O	B-H/Stahl-UZ+Nut60mm doppelf.1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431702P	B-H/Stahl-UZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431702R	Az/B-H 60mm doppelf.1-fl.H-ZargeT30 OL 2,5m Aufzahlung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	Stk
431702S	Az/B-H 60mm doppelf.1-fl.S-ZargeT30 OL 3m Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk

4318 Klasse B mit Stahl-Türblatt 60mm T0

Türsystem B-S:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse B (Eingangstüren zu Büros), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse B.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 35$ dB.

Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.

Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.

Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
431801	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.	
431801A	B-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
431801B	B-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431801C	B-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T0 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431801F	B-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
431801G	B-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431801H	B-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431801I	B-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
431801J	B-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431801K	B-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431801L	B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431801M	B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431801N	B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431801O	B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431801P	B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431801Q	B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431801S	B-S/Az 60mm stumpf 1-fl.Zarge T0 OL 3m Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk
431803	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
431803A	B-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche beidseitig grundiert.	
431803B	B-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431803C	B-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431803F	B-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
431803G	B-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431803H	B-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431803I	B-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
431803J	B-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431803K	B-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431803L	B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431803M	B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431803N	B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431803O	B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431803P	B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431803Q	B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431803S	B-S/Az 60mm gefälzt 1-fl.Zarge T0 OL 3m Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk
431804	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
431804A	B-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
431804B	B-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
431804C	B-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431804F	B-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
431804G	B-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431804H	B-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431804I	B-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
431804J	B-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431804K	B-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431804L	B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431804M	B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431804N	B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431804O	B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431804P	B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431804Q	B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431804S	B-S/Az 60mm bündig 1-fl.Zarge T0 OL 3m Aufzählung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	Stk

4319 Klasse B mit Stahl-Türblatt 60mm T30

Türsystem B-S:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse B (Eingangstüren zu Büros), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse B.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Türblattdicke: Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Mindest-Anforderungen: Schallschutz $R_w = 35$ dB. Keine Anforderungen an den Wärmeschutz. Keine Anforderungen an Einbruchhemmung. Feuerschutz (T30): Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C einschließlich Selbstschließmechanismus nach Wahl des Auftragnehmers (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30).</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	
431901	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.	
431901A	B-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
431901B	B-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431901C	B-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431901F	B-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
431901G	B-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431901H	B-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431901I	B-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
431901J	B-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431901K	B-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431901L	B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431901M	B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431901N	B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431901O	B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431901P	B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
431901Q	B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 NIRO	Stk
	Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
431903	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
431903A	B-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND	Stk
	Oberfläche beidseitig grundiert.	
431903B	B-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T30 RAL	Stk
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
431903C	B-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO	Stk
	Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	
431903F	B-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.GRUND	Stk
	Stahl-Eckzarge grundiert.	
431903G	B-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 RAL	Stk
	Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
431903H	B-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO	Stk
	Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	
431903I	B-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND	Stk
	Stahl-Umfassungszarge grundiert.	
431903J	B-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 RAL	Stk
	Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
431903K	B-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO	Stk
	Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	
431903L	B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.GRUND	Stk
	Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
431903M	B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T30 RAL	Stk
	Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
431903N	B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO	Stk
	Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
431903O	B-S/Stahl-UZ+Nu 60mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND	Stk
	Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
431903P	B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T30 RAL	Stk
	Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
431903Q	B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO	Stk
	Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
431904	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
431904A	B-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
431904B	B-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431904C	B-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt	Stk
431904F	B-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
431904G	B-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431904H	B-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431904I	B-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
431904J	B-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
431904K	B-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
431904L	B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431904M	B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431904N	B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431904O	B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431904P	B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
431904Q	B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk

4321 Klasse C mit Holz-Türblatt 40mm T0

Türsystem C-H:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Türblätter: Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 5 cm kürzbar sind.</p> <p>Türblattstärke: Das Türblatt ist mit einer Mindeststärke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).</p> <p>Mindest-Anforderungen: Schallschutz $R_w = 30$ dB. Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m².K). Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1. Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0).</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	
432101	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.	
432101A	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
432101B	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432101C	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
432101D	C-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
432101E	C-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432101F	C-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432101G	C-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432101I	C-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
432101J	C-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432101L	C-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432101M	C-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432101O	C-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432101P	C-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432103	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
432103A	C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
432103B	C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Oberfläche in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432103C	C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
432103D	C-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
432103E	C-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432103F	C-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432103G	C-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432103I	C-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
432103J	C-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432103L	C-H/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432103M	C-H/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432103O	C-H/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432103P	C-H/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432104	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
432104A	C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
432104B	C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432104C	C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
432104D	C-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
432104E	C-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
432104F	C-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432104G	C-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432104I	C-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
432104J	C-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432104L	C-H/Holz-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432104M	C-H/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432104O	C-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432104P	C-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk

4322 Klasse C mit Holz-Türblatt 40mm T30

Türsystem C-H:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse B. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 3 cm kürzbar sind.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 30$ dB.Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m².K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Feuerschutz (T30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 ohne Selbstschließmechanismus (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30).

Kommentar:

Gemäß ÖNORM sind Wohnungseingangstüren, die im Gefahrenfall nur von einer Seite ohne Schlüssel geöffnet werden können, ohne Selbstschließmechanismus auszuführen. Bei Bedarf steht jedoch eine Aufzählungsposition in der ULG 43.52 Wählbare Ausstattung Zubehör zur Verfügung.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

432201 Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
432201A	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
432201B	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432201C	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
432201D	C-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
432201E	C-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432201F	C-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432201G	C-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432201I	C-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
432201J	C-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432201L	C-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432201M	C-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432201O	C-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432201P	C-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432203	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
432203A	C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
432203B	C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432203C	C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
432203D	C-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
432203E	C-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
432203F	C-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432203G	C-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432203I	C-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
432203J	C-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432203L	C-H/Stahl-EZ+Nut40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432203M	C-H/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432203O	C-H/Stahl-UZ+Nut40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432203P	C-H/Stahl-UZ+Nut40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432204	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
432204A	C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
432204B	C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432204C	C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
432204D	C-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
432204E	C-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432204F	C-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432204G	C-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432204I	C-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
432204J	C-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
432204L	C-H/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432204M	C-H/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432204O	C-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432204P	C-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
4323	Klasse C mit Stahl-Türblatt 40mm T0 Türsystem C-S: Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig. Nennmaße: Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Türblätter: Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C. Türblattdicke: Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Mindest-Anforderungen: Schallschutz $R_w = 30$ dB. Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m ² .K). Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1. Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
432301	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.	
432301A	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
432301B	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432301C	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432301F	C-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432301G	C-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432301H	C-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432301I	C-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
432301J	C-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432301K	C-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432301L	C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432301M	C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432301N	C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432301O	C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432301P	C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432301Q	C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432303	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
432303A	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
432303B	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432303C	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432303F	C-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432303G	C-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432303H	C-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432303I	C-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
432303J	C-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432303K	C-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
432303L	C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432303M	C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432303N	C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432303O	C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432303P	C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432303Q	C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432304	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
432304A	C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
432304B	C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432304C	C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432304F	C-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432304G	C-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432304H	C-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432304I	C-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
432304J	C-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432304K	C-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432304L	C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432304M	C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

432304N	C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432304O	C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432304P	C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432304Q	C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk

4324 Klasse C mit Stahl-Türblatt 40mm T30

Türsystem C-S:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 30$ dB.Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m².K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Feuerschutz (T30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 ohne Selbstschließmechanismus (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30).

Kommentar:

Gemäß ÖNORM sind Wohnungseingangstüren, die im Gefahrenfall nur von einer Seite ohne Schlüssel geöffnet werden können, ohne Selbstschließmechanismus auszuführen. Bei Bedarf steht jedoch eine Aufzählungsposition in der ULG 43.52 Wählbare Ausstattung Zubehör zur Verfügung.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

432401	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.	
432401A	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
432401B	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432401C	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432401F	C-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432401G	C-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
432401H	C-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432401I	C-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
432401J	C-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432401K	C-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432401L	C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432401M	C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432401N	C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432401O	C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432401P	C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432401Q	C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432403	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
432403A	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
432403B	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432403C	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432403F	C-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432403G	C-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432403H	C-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432403I	C-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
432403J	C-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432403K	C-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432403L	C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432403M	C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432403N	C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432403O	C-S/Stahl-UZ+Nu 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432403P	C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432403Q	C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432404	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
432404A	C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
432404B	C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432404C	C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt	Stk
432404F	C-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432404G	C-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432404H	C-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432404I	C-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
432404J	C-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432404K	C-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
432404L	C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432404M	C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432404N	C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432404O	C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432404P	C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432404Q	C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
4325	Klasse C mit Holz-Türblatt 60mm T0 Türsystem C-H: Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig. Nennmaße: Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Türblätter: Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 5 cm kürzbar sind. Türblattdicke: Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Mindest-Anforderungen: Schallschutz $R_w = 35$ dB. Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m ² .K). Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1. Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0).	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
432501	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
432501A	C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
432501B	C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432501C	C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
432501D	C-H/Holz-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
432501E	C-H/Holz-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432501F	C-H/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432501G	C-H/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432501I	C-H/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
432501J	C-H/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432501L	C-H/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432501M	C-H/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432501O	C-H/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432501P	C-H/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432502	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), Ausführung mit Überschlag und Doppelfalz, 1-flügelig.	
432502A	C-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T0 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
432502B	C-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432502C	C-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T0 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
432502D	C-H/Holz-UZ 60mm doppelf.1-fl.T0 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
432502E	C-H/Holz-UZ 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432502F	C-H/Stahl-EZ 60mm doppelf.1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432502G	C-H/Stahl-EZ 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432502I	C-H/Stahl-UZ 60mm doppelf.1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
432502J	C-H/Stahl-UZ 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
432502L	C-H/Stahl-EZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432502M	C-H/Stahl-EZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432502O	C-H/Stahl-UZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432502P	C-H/Stahl-UZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk

4326 Klasse C mit Holz-Türblatt 60mm T30

Türsystem C-H:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 3 cm kürzbar sind.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 35$ dB.Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m².K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Feuerschutz (T30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 ohne Selbstschließmechanismus (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30).

Kommentar:

Gemäß ÖNORM sind Wohnungseingangstüren, die im Gefahrenfall nur von einer Seite ohne Schlüssel geöffnet werden können, ohne Selbstschließmechanismus auszuführen. Bei Bedarf steht jedoch eine Aufzählungsposition in der ULG 43.52 Wählbare Ausstattung Zubehör zur Verfügung.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

432601	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
432601A	C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
432601B	C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432601C	C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
432601D	C-H/Holz-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
432601E	C-H/Holz-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432601F	C-H/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432601G	C-H/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432601I	C-H/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
432601J	C-H/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432601L	C-H/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432601M	C-H/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432601O	C-H/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432601P	C-H/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432602	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), Ausführung mit Überslag und Doppelfalz, 1-flügelig.	
432602A	C-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T30 FURN Oberfläche beidseitig furniert.	Stk
432602B	C-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432602C	C-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T30 MELAMIN Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	Stk
432602D	C-H/Holz-UZ 60mm doppelf.1-fl.T30 FURN Holz-Umfassungszarge furniert.	Stk
432602E	C-H/Holz-UZ 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432602F	C-H/Stahl-EZ 60mm doppelf.1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432602G	C-H/Stahl-EZ 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432602I	C-H/Stahl-UZ 60mm doppelf.1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
432602J	C-H/Stahl-UZ 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
432602L	C-H/Stahl-EZ+Nut60mm doppelf.1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432602M	C-H/Stahl-EZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432602O	C-H/Stahl-UZ+Nut60mm doppelf.1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432602P	C-H/Stahl-UZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
4327	Klasse C mit Stahl-Türblatt 60mm T0 Türsystem C-S: Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig. Nennmaße: Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Türblätter: Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C. Türblattdicke: Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Mindest-Anforderungen: Schallschutz $R_w = 35$ dB. Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m ² .K). Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1. Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
432701	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.	
432701A	C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
432701B	C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432701C	C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T0 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432701F	C-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432701G	C-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432701H	C-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432701I	C-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T0 GRUND	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Umfassungszarge grundiert.	
432701J	C-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432701K	C-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432701L	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432701M	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432701N	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432701O	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432701P	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432701Q	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432703	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
432703A	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
432703B	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432703C	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432703F	C-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432703G	C-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432703H	C-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432703I	C-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
432703J	C-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432703K	C-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
432703L	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432703M	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432703N	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432703O	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432703P	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432703Q	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432704	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
432704A	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
432704B	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432704C	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432704F	C-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432704G	C-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432704H	C-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432704I	C-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
432704J	C-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432704K	C-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432704L	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432704M	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

432704N	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432704O	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432704P	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432704Q	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk

4328 Klasse C mit Stahl-Türblatt 60mm T30

Türsystem C-S:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 35$ dB.Wärmeschutz $U = 1,7$ W/m²K.

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Feuerschutz (T30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 ohne Selbstschließmechanismus (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30).

Kommentar:

Gemäß ÖNORM sind Wohnungseingangstüren, die im Gefahrenfall nur von einer Seite ohne Schlüssel geöffnet werden können, ohne Selbstschließmechanismus auszuführen. Bei Bedarf steht jedoch eine Aufzahlungsposition in der ULG 43.52 Wählbare Ausstattung Zubehör zur Verfügung.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

432801	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.	
432801A	C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
432801B	C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432801C	C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432801F	C-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432801G	C-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T30 RAL	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
432801H	C-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432801I	C-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
432801J	C-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432801K	C-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432801L	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432801M	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432801N	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432801O	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432801P	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432801Q	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432803	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
432803A	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
432803B	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432803C	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432803F	C-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432803G	C-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432803H	C-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432803I	C-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
432803J	C-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432803K	C-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432803L	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432803M	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432803N	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432803O	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432803P	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432803Q	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432804	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
432804A	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
432804B	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432804C	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432804F	C-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432804G	C-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432804H	C-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432804I	C-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
432804J	C-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432804K	C-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
432804L	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432804M	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432804N	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432804O	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432804P	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432804Q	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
4329	Klasse C mit Stahl-Türblatt 60mm T90 Türsystem C-S: Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig. Nennmaße: Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Türblätter: Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C. Türblattdicke: Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Mindest-Anforderungen: Schallschutz $R_w = 35$ dB. Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m ² .K). Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1. Feuerschutz (T90): Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 90 ohne Selbstschließmechanismus (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T90). <i>Kommentar:</i> <i>Gemäß ÖNORM sind Wohnungseingangstüren, die im Gefahrenfall nur von einer Seite ohne Schlüssel geöffnet werden können, ohne Selbstschließmechanismus auszuführen. Bei Bedarf steht jedoch eine Aufzählungsposition in der ULG 43.52 Wählbare Ausstattung Zubehör zur Verfügung.</i> LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
432901	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.	
432901A	C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T90 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
432901B	C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T90 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
432901C	C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T90 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432901F	C-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T90 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432901G	C-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T90 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432901H	C-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T90 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432901I	C-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T90 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
432901J	C-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T90 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432901K	C-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T90 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432901L	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T90 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432901M	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T90 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432901N	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T90 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432901O	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T90 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432901P	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T90 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432901Q	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T90 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432903	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
432903A	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T90 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
432903B	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T90 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432903C	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T90 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432903F	C-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T90 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
432903G	C-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T90 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432903H	C-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T90 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432903I	C-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T90 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
432903J	C-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T90 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432903K	C-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T90 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432903L	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt1-fl.T90 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432903M	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T90 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432903N	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T90 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432903O	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt1-fl.T90 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432903P	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T90 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432903Q	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T90 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432904	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
432904A	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T90 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
432904B	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T90 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432904C	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T90 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432904F	C-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T90 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
432904G	C-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T90 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432904H	C-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T90 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
432904I	C-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T90 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
432904J	C-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T90 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
432904K	C-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T90 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
432904L	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T90 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432904M	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T90 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432904N	C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T90 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432904O	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T90 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432904P	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T90 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
432904Q	C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T90 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk

4335 Aufzählungen für 2-flügelige Türsysteme

2-flügelige Türsysteme:

Innentüren mit einer Zarge und zwei Dreh-Flügeln werden nachstehend als 2-flügelige Türsysteme bezeichnet.

2-flügelige Türsysteme werden mit den Positionen von 1-flügeligen Türsystemen und je einer Aufzählung für den Stehflügel sowie einer Aufzählung auf die Zarge abgerechnet.

Aufzählung für Stehflügel:

Bei einem 2-flügeligen Türsystem werden jeweils zwei 1-flügelige Türblätter abgerechnet, wovon nur auf eines (den Stehflügel) eine Aufzählung für die Mehrkosten der Ausbildung des Mittelfalzes einschließlich Mittelfalzdichtung, Schließöffnung und eines Feststellriegels anstelle des Schlosskastens berechnet wird.

Aufzählung für Zargenverbreiterung:

Für ein 2-flügeliges Türsystem wird eine Zarge eines 1-flügeligen Türsystems beschrieben und die Mehrkosten für die Überbreite und zusätzliche Bänder für den Stehflügel mit einer Aufzählung geregelt.

Türbreite:

Die Türbreite (Stocklichte) von 2-flügeligen Türsystemen liegt unabhängig von der Beanspruchungsklasse und den möglichen Türbreiten eines 1-flügeligen Systems zwischen 120 (2x60) und 180 (2x90) cm.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

433501	Aufzählung (Az) auf ein Türblatt eines 1-flügeligen Türsystems für die Ausbildung als Stehflügel, ohne Unterschied der Beanspruchungsklasse, Türblattdicke und Oberfläche.	
433501A	Az Holztürblatt f.2-fl.-Stehflügel T0 Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433501B	Az Holztürblatt f.2-fl.-Stehflügel T30 Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
433501C	Az Stahltürblatt f.2-fl.-Stehflügel T0 Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433501D	Az Stahltürblatt f.2-fl.-Stehflügel T30 Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433501E	Az Stahltürblatt f.2-fl.-Stehflügel T90 Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433502	Aufzahlung (Az) auf die Zarge eines 1-flügeligen Türsystems ohne Feuerschutz (T0) bei einem 2-flügeligen System, ohne Unterschied des Profils und der Beanspruchungsklasse.	
433502A	Az Holz-UZ 2-flügelig T0 FURN Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433502B	Az Holz-UZ 2-flügelig T0 RAL Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433502C	Az Stahl-EZ 2-flügelig T0 GRUND Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433502D	Az Stahl-EZ 2-flügelig T0 RAL Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433502E	Az Stahl-EZ 2-flügelig T0 NIRO Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433502F	Az Stahl-UZ 2-flügelig T0 GRUND Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433502G	Az Stahl-UZ 2-flügelig T0 RAL Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433502H	Az Stahl-UZ 2-flügelig T0 NIRO Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433503	Aufzahlung (Az) auf die Zarge eines 1-flügeligen Türsystems in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30) bei einem 2-flügeligen System, ohne Unterschied des Profils und der Beanspruchungsklasse.	
433503A	Az Holz-UZ 2-flügelig T30 FURN Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433503B	Az Holz-UZ 2-flügelig T30 RAL Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433503C	Az Stahl-EZ 2-flügelig T30 GRUND Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433503D	Az Stahl-EZ 2-flügelig T30 RAL Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433503E	Az Stahl-EZ 2-flügelig T30 NIRO Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433503F	Az Stahl-UZ 2-flügelig T30 GRUND Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433503G	Az Stahl-UZ 2-flügelig T30 RAL	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position: <input type="text"/>	
433503H	Az Stahl-UZ 2-flügelig T30 NIRO Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433504	Aufzahlung (Az) auf die Zarge eines 1-flügeligen Türsystems in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90) bei einem 2-flügeligen System, ohne Unterschied des Profils und der Beanspruchungsklasse.	
433504D	Az Stahl-EZ 2-flügelig T90 RAL Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433504E	Az Stahl-EZ 2-flügelig T90 NIRO Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433504F	Az Stahl-UZ 2-flügelig T90 GRUND Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433504G	Az Stahl-UZ 2-flügelig T90 RAL Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433504H	Az Stahl-UZ 2-flügelig T90 NIRO Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
433505	Aufzahlung (Az) auf ein 2-flügeliges Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt für eine zusätzliche zweite Verriegelung des Stehflügels.	
433505A	Az H/S Verriegelung Stehflügel zusätzlich Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
433506	Aufzahlung (Az) auf ein 2-flügeliges Türsystem mit Holz- oder Stahltürblättern für eine Ausstattung mit einem Oberkopftürschließer mit einstellbarem Öffnungswinkel, einschließlich Schließfolgereger (für den Stehflügel).	
433506A	Az H/S Türschließer+Schließfolger. Nach Wahl des Auftragnehmers.	Stk
433507	Aufzahlung (Az) auf ein 2-flügeliges Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt für eine besondere Schlossausführung.	
433507A	Az H/S Panikfunktion 2-flügelig Für die Ausführung mit Panikfunktion, bei 2-flügeligen Türen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
4341	D-Außentüre mit Holz-Türblatt 60mm T0/T30 Außentüre (D): Türsystem D-H: Das Türsystem erfüllt mindestens die Anforderungen an Standard-Haus- und Laubengangtüren in ungeschützter Lage gemäß ÖNORM. Das Türsystem ist 1-flügelig und wird mit Blindstock und massivem Rahmenstock sowie einem unteren Anschlag mit Schwellenschiene und Dichtung ausgeführt. Die etwaige Ausführung eines zusätzlichen Wetterschenkels ist durch eine Aufzahlungsposition geregelt Nennmaße: Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 90 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Türblatt: Das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen und ist doppeltgefälzt. Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Blindstock nur Liefern: Blindstock aus Weichholz (bei T0-Ausführung) oder Hartholz (bei T30-Ausführung), imprägniert, Eckverbindungen gedübelt oder verzapft und geleimt, unterer Holzstaffel ausgefälzt, mit witterungsbeständiger Schwellenschiene zur Wasserableitung nach außen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Versetzen des Blindstockes und die Ausbildung der Wandanschlussfuge gemäß ÖNORM ist in einer eigenen Position bei den Versetzarbeiten beschrieben und im Einheitspreis der Positionen für Türsysteme (Elemente) nicht enthalten.

Rahmenstock (Liefern und Montieren):

Vollholz Rahmenstock aus Fichte, Eckverbindungen gedübelt oder verzapft und geleimt, Oberfläche mit Dickschichtlasur oder deckend weiß nach Wahl des Auftraggebers beschichtet.

Die Montage des Rahmenstockes auf dem Blindstock erfolgt durch Einlegen eines umlaufenden Dichtungsbandes und Verschraubung. Die Fuge zwischen Blindstock und Rahmenstock wird beidseitig mit Silikon-Dichtungsmasse verschlossen.

Etwaige Abdeckleisten zwischen Rahmenstock und Leibung sind durch eine Aufzählung geregelt.

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 35$ dB.

Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m².K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Feuerschutz:

Ohne Feuerschutz (T0) oder Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 ohne SelbstschlieÙmechanismus (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30).

Kommentar:

Die nachfolgenden Hinweise beziehen sich auf die Vornorm ÖNORM B 5339, Ausgabe 2000-05-01.

Gemäß ÖNORM sind Wohnungseingangstüren, die im Gefahrenfall nur von einer Seite ohne Schlüssel geöffnet werden können, ohne SelbstschlieÙmechanismus auszuführen. Bei Bedarf steht jedoch eine Aufzählungsposition in der ULG 43.52 Wählbare Ausstattung Zubehör zur Verfügung.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

434101	Außentüre, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), einschließlich Blindstock und Rahmenstock, 1-flügelig.	
434101A	D-H/Außentüre doppelf.1-fl.T0 MELAMIN	Stk
	Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunsthharzplatten, Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	
434101B	D-H/Außentüre doppelf.1-fl.T30 MELAMIN	Stk
	Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunsthharzplatten, Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	

4345 Sondertüren

NennmaÙe:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (MaÙtoleranzen gemäß ÖNORM).

Anforderungen:

Wenn im Positionstext nicht anders angegeben:

Keine Anforderungen an den Schallschutz.

Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.

Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.

Feuerschutz (T0/T30/T90):

Türen ohne Feuerschutz sind im Positionsstichwort mit T0 bezeichnet.

Eine etwaige Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C oder EI2 90-C einschließlich SelbstschlieÙmechanismus nach Wahl des Auftragnehmers ist im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise mit T30 oder T90 gekennzeichnet. Eine etwaige Ausführungen ohne SelbstschlieÙmechanismus (z.B bei Wohnungseingangstüren) ist im Positionstext ausdrücklich angegeben.

Kommentar:

Alle Anforderungen an Sondertüren können ohne Verwendung der mit den Beanspruchungsklassen (A, B, C) standardisierten Eigenschaftskombinationen einzeln beschrieben werden.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

434501	Innentüre mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), in Dünnfalzausführung, 1-flügelig.	
434501A	S/T-Blatt dünnf.1-fl.T30 GRUND	Stk
	Oberfläche beidseitig grundiert.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
434501B	S/T-Blatt dünnf.1-fl.T30 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
434501C	S/T-Blatt dünnf.1-fl.T30 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
434501F	S/Stahl-EZ dünnf.1-fl.T30 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
434501G	S/Stahl-EZ dünnf.1-fl.T30 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
434501H	S/Stahl-EZ dünnf.1-fl.T30 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
434501I	S/Stahl-UZ dünnf.1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk
434501J	S/Stahl-UZ dünnf.1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
434501K	S/Stahl-UZ dünnf.1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
434501O	S/Stahl-UZ+Nut dünnf.1-fl.T30 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
434501P	S/Stahl-UZ+Nut dünnf.1-fl.T30 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
434501Q	S/Stahl-UZ+Nut dünnf.1-fl.T30 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
434502	Innentüre mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), in Dünnfalzausführung, 1-flügelig.	
434502A	S/T-Blatt dünnf.1-fl.T90 GRUND Oberfläche beidseitig grundiert.	Stk
434502B	S/T-Blatt dünnf.1-fl.T90 RAL Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
434502C	S/T-Blatt dünnf.1-fl.T90 NIRO Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
434502F	S/Stahl-EZ dünnf.1-fl.T90 GRUND Stahl-Eckzarge grundiert.	Stk
434502G	S/Stahl-EZ dünnf.1-fl.T90 RAL Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
434502H	S/Stahl-EZ dünnf.1-fl.T90 NIRO Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
434502I	S/Stahl-UZ dünnf.1-fl.T90 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
434502J	S/Stahl-UZ dünnf.1-fl.T90 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	Stk
434502K	S/Stahl-UZ dünnf.1-fl.T90 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	Stk
434502O	S/Stahl-UZ+Nut dünnf.1-fl.T90 GRUND Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
434502P	S/Stahl-UZ+Nut dünnf.1-fl.T90 RAL Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk
434502Q	S/Stahl-UZ+Nut dünnf.1-fl.T90 NIRO Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	Stk

4351 Standard-Baubeschläge

Gleichwertigkeit zu Standardbeschlägen:

Der Auftraggeber kann aus einem etwaigen Angebot des Herstellers an gleichpreisigen Modellen nach der Auftragsvergabe wählen. Wählt der Auftraggeber keine gleichwertigen Beschläge aus, wird der beschriebene Standardbeschlag ausgeführt.

*Kommentar:**Besonderes Design:*

Die Trennung von Türsystemen und Baubeschlag erfolgte mit der Absicht, dass der Auftraggeber auch andere Beschläge mit einem besonderem Design ausschreiben kann, wenn dies die Bauaufgabe erfordert.

Einbruchhemmung:

Etwaigen Aufzahlungen für eine Widerstandsklassen 2 bis 6 anstelle von WK1 sind Grenzen gesetzt. Jedenfalls sind dabei die ÖNORM B 5351 und B 5338 zu beachten.

Hohe Widerstandsklassen erfordern oft auch eigene Türkonstruktionen und Schlösser mit besonderen Schließmechanismen, sodass Aufzahlungen auf standardisierte Türsysteme der LG 43 technisch oft nicht möglich sind.

Bei Bedarf sind Sicherheitstüren ab Widerstandsklasse 3 frei zu formulieren.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

435101	Standardbeschlag für Innentür, Beanspruchungsklasse A (Standardtür), 1-flügelig, bestehend aus Rosettenbeschlag mit Drücker in U-Form, mit objektauglicher Lagerung der Gebrauchsklasse 2 nach ÖNORM EN 1906 und ÖNORM B 5340. Material und Oberfläche: Aluminium eloxiert, F1-SAT oder Gleichwertiges.	
435101A	Klasse A Standardbeschlag T0	Stk
435101B	Klasse A Standardbeschlag WC/Bad T0 Ausführung für WC- oder Badezimmertüren mit Innenverriegelung, Besetztanzeige, im Notfall von außen offenbar.	Stk
435101C	Klasse A Standardbeschlag T30	Stk
435101D	Klasse A Standardbeschlag T90	Stk
435102	Standardbeschlag für Innentür, Beanspruchungsklasse B (Eingangstür zu Büros), 1-flügelig, bestehend aus Rosettenbeschlag mit Drücker in U-Form, mit objektauglicher Metall-Lagerung drehbar verhängt, der Gebrauchsklasse 3 nach ÖNORM EN 1906 und ÖNORM B 5340. Material und Oberfläche: Aluminium eloxiert, F1-SAT oder Gleichwertiges.	
435102A	Klasse B Standardbeschlag T0	Stk
435102B	Klasse B Standardbeschlag WC/Bad T0 Ausführung für WC- oder Badezimmertüren mit Innenverriegelung, Besetztanzeige, im Notfall von außen offenbar.	Stk
435102C	Klasse B Standardbeschlag T30	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

435102D	Klasse B Standardbeschlag T90	Stk
435103	Standardbeschlag für Innentür, Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), 1-flügelig, einbruchhemmend, außen Knopf-Langschild, innen Rundrosettenbeschlag mit Drücker in U-Form, mit objektauglicher Metall-Lagerung der Gebrauchsklasse 3 nach ÖNORM EN 1906 und ÖNORM B 5340 sowie der Widerstandsklasse WB1 der ÖNORM B 5351. Material und Oberfläche: Aluminium eloxiert, F1-SAT oder Gleichwertiges.	
435103A	Klasse C Standardbeschlag T0	Stk
435103B	Klasse C Standardbeschlag T30	Stk
435103C	Klasse C Standardbeschlag T90	Stk
435104	Standardbeschlag für Außentüren (Standard-Haus- und Laubengangtüren), einbruchhemmend, außen Knopf-Langschild, innen Rundrosettenbeschlag mit Drücker in U-Form, mit objektauglicher Metall-Lagerung der Gebrauchsklasse 3 nach ÖNORM EN 1906 und ÖNORM B 5340 sowie der Widerstandsklasse WB1 der ÖNORM B 5351. Material und Oberfläche Aluminium eloxiert, F1-SAT oder Gleichwertiges.	
435104A	Außentüre Standardbeschlag T0	Stk
435104B	Außentüre Standardbeschlag T30	Stk
4352	Wählbare Ausstattung, Zubehör	
	Aufzahlungen: Alle Positionen dieser Unterleistungsgruppe sind als Aufzahlungen (Az) auf ein Türsystem (Element) in Standardausführung zu verstehen. Mit dem Einheitspreis einer Aufzahlungsposition sind die Mehrkosten des gesamten Türsystems infolge der beschriebenen Ausstattung oder des Zubehörs erfasst, ohne Unterschied, ob die Mehrkosten beim Türblatt, der Zarge, dem Beschlag oder bei der Montage anfallen. Feuerschutz T0/T30: Alle Aufzahlungspositionen gelten ohne Unterschied ob für Türsysteme ohne Feuerschutz (T0) oder in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Angaben im Positionsstichwort: Verschiedene Aufzahlungspositionen sind nur bei bestimmten Türsystemen möglich oder sinnvoll. Daher sind im Positionsstichwort jeweils die Beanspruchungsklassen A/B/C oder D für Außentüren angegeben, für die eine Aufzahlungsposition verwendet werden kann. Aufzahlungspositionen für Türsysteme mit Holztürblatt sind mit H, solche mit Stahltürblättern mit S nach der Beanspruchungsklasse gekennzeichnet, H/S steht für beide.	
	<i>Kommentar:</i> <i>In die Ausschreiberlücke</i> <i>"Betrifft Position(en): ___" kann die 6-stellige Grundtextnummer oder die Positionsnummer des Türblattes jenes Türsystems eingesetzt werden, auf die sich die Aufzahlung bezieht.</i> <i>Betrifft die Aufzahlung alle Türsysteme eines Leistungsverzeichnis genügt der Hinweis "alle".</i>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
435201	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holztürblatt (H) für eine besondere Kantenausführung beim Türblatt. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
435201A	Az H Kanteneinleimer Hartholz	Stk
	Für Einleimer aus Hartholz nach Wahl des Auftragnehmers (z.B. Buche, Ramin oder Gleichwertiges). Betrifft Position(en): _____	
435201B	Az H Kantenanleimer Hartholz	Stk
	Für Anleimer aus Hartholz nach Wahl des Auftragnehmers (z.B. Buche, Ramin oder Gleichwertiges). Betrifft Position(en): _____	
435201C	Az H PU-Gießharzkante	Stk
	Für eine Ausbildung aus Poly-Urethan-Gießharz. Betrifft Position(en): _____	
435201D	Az H Starkkante Hartholz	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine 3 mm dicke Massivholzkante am Überschlag, passend zur Oberfläche (z.B. Buche oder Gleichwertiges). Betrifft Position(en): _____	
435202	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt für eine besondere Bandausführung. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
435202A	Az H/S einstellbare Objektbänder	Stk
	Für die Verwendung von allseitig (dreidimensional) einstellbaren Objektbändern nach Wahl des Auftragnehmers anstelle der zum System gehörenden Normalbänder. Betrifft Position(en): _____	
435202B	Az H/S Objektbänder lt.Angabe	Stk
	Objektband (Modell/Anzahl pro Türblatt) oder Gleichwertiges: _____ Betrifft Position(en): _____	
435202C	Az H/S Bandsicherungen	Stk
	Bandsicherungen gegen unbefugtes Aushängen des Türblattes (bei allen Bändern). Betrifft Position(en): _____	
435203	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt für eine besondere Schlossausführung. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
435203A	Az H/S Zählerkastenschloss	Stk
	Betrifft Position(en): _____	
435203B	Az H/S Spezialschloss lt.Angabe	Stk
	Spezialschloss, Angabe: _____ Betrifft Position(en): _____	
435203C	Az H/S MVS 3-fach	Stk
	Schloss mit Mehrfachverriegelungssystem (MVS) mit drei Zuhaltungen. Betrifft Position(en): _____	
435203D	Az H/S MVS 5-fach	Stk
	Schloss mit Mehrfachverriegelungssystem (MVS) mit fünf Zuhaltungen. Betrifft Position(en): _____	
435203E	Az H/S Panikfunktion 1-flügelig	Stk
	Für die Ausführung mit Panikfunktion, bei einflügeligen Türen. Betrifft Position(en): _____	
435203G	Az H/S Treibriegelschloss f.Stehflügel	Stk
	Betrifft Position(en): _____	
435203H	Az H/S Zusatz-Zylinderschloss	Stk
	Betrifft Position(en): _____	
435204	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt für eine untere Abdichtung. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
435204A	Az H/S Boden-Absenktdichtung	Stk
	Betrifft Position(en): _____	
435204B	Az H/S Hartholzschwelle m.Dichtung	Stk
	Betrifft Position(en): _____	
435204C	Az H/S Alu-Anschlagschiene m.Dichtung	Stk
	Betrifft Position(en): _____	
435204D	Az H/S Stahl-Anschlagsch.m.Dichtung	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
435204E	Az H/S umlaufende Stahl-Zarge m.Dichtung Für ein allseitig umlaufendes Stahl-Zargenprofil mit Dichtung, einschließlich etwaiger Mehrkosten für eine zusätzliche Falzausbildung am Türblatt (unten). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
435205	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt für die Ausstattung mit Spion und Namensschild. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
435205A	Az H/S Spion 40mm+Namensschild Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
435205B	Az H/S Spion 60mm+Namensschild Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
435206	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt für einen Ausschnitt mit beidseitiger Abdeckung mit einem Lüftungsgitter. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
435206A	Az H/S Lüftungsgitter b.10cm T0 Bis 10 cm hoch, ohne Feuerschutz (T0). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
435206B	Az S Lüftungsgitter b.10cm T30 Bis 10 cm hoch, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (T30). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
435206D	Az S Lüftungsgitter ü.10 b.30cm T30 Über 10 bis 30 cm hoch, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (T30). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
435207	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt der im Positionsstichwort angegebenen Beanspruchungsklasse (A, B, C) für einen Ausschnitt mit Verglasung in Normgröße, ohne Feuerschutz (T0). Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
435207A	Az A-H/S Glasauschnitt klar T0 50cm Mit Normalglas (Klarsicht) rd. 50 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
435207B	Az A-H/S Glasauschnitt klar T0 100cm Mit Normalglas (Klarsicht) rd. 100 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
435207C	Az A/B/C-H/S Glasauschnitt klar T0 150cm Mit Normalglas (Klarsicht) rd. 150 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
435207D	Az A/B/C-H/S Glasauschnitt ESG T0 50cm Mit Einscheibensicherheitsglas (ESG) rd. 50 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
435207E	Az A/B/C-H/S Glasauschnitt ESG T0 100cm Mit Einscheibensicherheitsglas (ESG) rd. 100 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
435207F	Az A/B/C-H/S Glasauschnitt ESG T0 150cm Mit Einscheibensicherheitsglas (ESG) rd. 150 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
435208	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt der im Positionsstichwort angegebenen Beanspruchungsklasse (A, B, C) für einen Ausschnitt mit Verglasung in Normgröße, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
435208A	Az A-H/S Glasauschnitt F-Glas T30 50cm Mit Feuerschutzglas (F-Glas) rd. 50 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): _____	Stk
435208B	Az A-H/S Glasauschnitt F-Glas T30 100cm Mit Feuerschutzglas (F-Glas) rd. 100 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): _____	Stk
435208C	Az A/B/C-H/S Glasauschnitt F-Glas T30 150cm Mit Feuerschutzglas (F-Glas) rd. 150 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): _____	Stk
435208D	Az A/B/C-H/S Glasauschnitt G-Glas R30 50cm Mit Rauchschutzglas (G-Glas) rd. 50 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): _____	Stk
435208E	Az A/B/C-H/S Glasauschnitt G-Glas R30 100cm Mit Rauchschutzglas (G-Glas) rd. 100 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): _____	Stk
435208F	Az A/B/C-H/S Glasauschnitt G-Glas R30 150cm Mit Rauchschutzglas (G-Glas) rd. 150 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): _____	Stk
435210	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt für eine Ausstattung mit Reedkontakt mit oder ohne Feststellvorrichtung (Haltemagnet), Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
435210A	Az H/S Reedkontakt Betrifft Position(en): _____	Stk
435210B	Az H/S Haltemagnet+Reedkontakt Einschließlich Montage eines Wandkontaktes. Betrifft Position(en): _____	Stk
435211	Aufzahlung auf ein Türsystem mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), in RAL-Standardfarben beschichtet, für eine beidseitige Motivkerbung nach Wahl des Auftraggebers aus dem gleichpreisigen Angebot des Herstellers. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
435211A	Az H Motivkerbung beidseitig RAL Betrifft Position(en): _____	Stk
435212	Aufzahlung auf ein Türsystem mit Standard-furniertem Holztürblatt für ein beidseitiges Furnierdesign (Intarsie/Einlage) nach Wahl des Auftraggebers aus dem gleichpreisigen Angebot des Herstellers. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
435212A	Az H Furnierdesign beidseitig Betrifft Position(en): _____	Stk
435215	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt für eine Ausstattung mit einem Oberkopftürschließer. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
435215A	Az H/S Türschließer Nach Wahl des Auftragnehmers.	Stk
435215B	Az H/S Türschließer einstellbar Mit einstellbarem Öffnungswinkel, Endschlag und anpassbarer Schließkraft oder Schließgeschwindigkeit.	Stk
435216	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt für eine Ausstattung mit elektrischen Steuer- und Überwachungsfunktionen. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
435216A	Az H/S Kabelübergang+Leerverrohrung	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kabelübergang von der Zarge zum Türblatt an der Bandseite und im Türblatt eingebaute Leerverrohrung zum Schlosskasten. Betrifft Position(en): _____	
435216B	Az H/S Elektro-Türöffner	Stk
	Elektro-Türöffner (elektrisch bedienbares Schließblech) mit mechanisch ausschaltbarer Zuhaltung. Betrifft Position(en): _____	
435216C	Az H/S Elektro-Schloss	Stk
	Elektrisch bedienbares Motorschloss einschließlich Riegelschaltkontakt (Kabelübergang und Leerverrohrung im Türblatt in eigener Position). Betrifft Position(en): _____	
435216D	Az H/S Elektro-Schloss+Überwachung	Stk
	Elektrisch bedienbares Motorschloss einschließlich Riegelschaltkontakt und elektrischer Riegel-, Fallen- und Nussüberwachung (Kabelübergang und Leerverrohrung im Türblatt in eigener Position). Betrifft Position(en): _____	
435216E	Az H/S Elektro-Treibriegelschloss	Stk
	Elektrisch bedienbares Treibriegelschloss für Stehflügel (Kabelübergang und Leerverrohrung im Türblatt in eigener Position). Betrifft Position(en): _____	
435216F	Az H/S Elekt.Treibriegelschl.+Panik	Stk
	Elektrisch bedienbares Treibriegelschloss für Stehflügel in Panikausführung (Kabelübergang und Leerverrohrung im Türblatt in eigener Position). Betrifft Position(en): _____	
435217	Aufzahlung (Az) für die Ausstattung des Türsystems mit einem Türpuffer einschließlich Befestigungsmittel. Abgerechnet wird die Anzahl der Türpuffer.	
435217A	Az Bodentürpuffer	Stk
435217B	Az Wandtürpuffer	Stk
435218	Aufzahlung (Az) für die Ausstattung des Türsystems mit sonstigen Beschlägen. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
435218A	Az mechanischer Türfeststeller	Stk
	Feststellvorrichtung (Bodenstopper), am Türblatt montiert.	
435218B	Az Sicherheits-Türkette	Stk
435218C	Az Sicherheits-Türsperre	Stk
4365	Versetzen von Zargen	
	In dieser Unterleistungsgruppe ist das Versetzen von Stahlzargen und Blindstöcken für Türsysteme beschrieben.	
	Werden die vom Auftraggeber beigestellten Zargen als fertige Türsysteme gemeinsam mit Türblättern und Beschlägen geliefert, umfasst die Leistung auch das Aushängen der Türblätter und das Kennzeichnen, um Verwechslungen - insbesondere der Beanspruchungsklassen oder der Feuerwiderstandsklassen - beim Wiedermontieren zu vermeiden.	
	Das Wiedereinhängen, Einstellen und ein etwaiges Komplettieren ist in den Positionen der Türsysteme enthalten.	
	Die Abrechnung erfolgt ohne Unterschied der Einzelgröße, des Zargen-Profiles und der Oberflächenausführung der Zarge.	
	Das Versetzen von Zargen für Türsysteme mit Feuerschutz erfolgt nach der vom Hersteller beigegebenen Einbauanleitung. Dabei wird auch auf die Erfordernisse der umgebenden Wandkonstruktion geachtet.	
	Auf etwaige Mängel an den umschließenden Bauteilen wird der Auftraggeber vor Ausführung der Versetzarbeiten nachweislich hingewiesen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar: Positionen für das Mitmauern von Zargen beim Herstellen von Mauerwerk oder für das Versetzen in Wandschalungen vor dem Betonieren sind in der LG 09 Versetzarbeiten beschrieben, das Versetzen von Zargen in Gipskarton- oder Gipsfaserwänden ist auch in der LG 39 Trockenbauarbeiten zu finden.</i>	
436501	Vom Auftraggeber beigestellte Stahl-Eckzargen (EZ) nur versetzen, Ausführung ohne Feuerschutz (T0).	
436501B	Versetzen Stahl-EZ nachträgl.eingemauert T0 Stahl-Eckzarge nachträglich versetzt mit spannungsfester Hinterfüllung.	Stk
436501D	Versetzen Stahl-EZ Gipskarton-Ständerw.T0 Stahl-Eckzarge in Gipskarton-Ständerwand eingebaut.	Stk
436501E	Versetzen Stahl-EZ Dübelmontage T0 Stahl-Eckzarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen.	Stk
436502	Vom Auftraggeber beigestellte Stahl-Umfassungszargen (UZ) nur versetzen, Ausführung ohne Feuerschutz (T0).	
436502B	Versetzen Stahl-UZ nachträgl.eingemauert T0 Stahl-Umfassungszarge nachträglich versetzt mit spannungsfester Hinterfüllung.	Stk
436502D	Versetzen Stahl-UZ Gipskarton-Ständerw.T0 Stahl-Umfassungszarge in Gipskarton-Ständerwand eingebaut.	Stk
436502E	Versetzen Stahl-UZ Dübelmontage T0 Stahl-Umfassungszarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen.	Stk
436503	Vom Auftraggeber beigestellte Stahl-Eckzargen (EZ) nur versetzen, Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (T30).	
436503B	Versetzen Stahl-EZ nachträgl.eingemauert T30 Stahl-Eckzarge nachträglich versetzt mit spannungsfester Hinterfüllung.	Stk
436503D	Versetzen Stahl-EZ Gipskarton-Ständerw.T30 Stahl-Eckzarge in Gipskarton-Ständerwand eingebaut.	Stk
436503E	Versetzen Stahl-EZ Dübelmontage T30 Stahl-Eckzarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen.	Stk
436504	Vom Auftraggeber beigestellte Stahl-Umfassungszargen (UZ) nur versetzen, Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (T30).	
436504B	Versetzen Stahl-UZ nachträgl.eingemauert T30 Stahl-Umfassungszarge nachträglich versetzt mit spannungsfester Hinterfüllung.	Stk
436504D	Versetzen Stahl-UZ Gipskarton-Ständerw.T30 Stahl-Umfassungszarge in Gipskarton-Ständerwand eingebaut.	Stk
436504E	Versetzen Stahl-UZ Dübelmontage T30 Stahl-Umfassungszarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen.	Stk
436505	Vom Auftraggeber beigestellte Stahl-Eckzargen (EZ) nur versetzen, Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 90 (T90).	
436505B	Versetzen Stahl-EZ nachträgl.eingemauert T90 Stahl-Eckzarge nachträglich versetzt mit spannungsfester Hinterfüllung.	Stk
436505D	Versetzen Stahl-EZ Gipskarton-Ständerw.T90 Stahl-Eckzarge in Gipskarton-Ständerwand eingebaut.	Stk
436505E	Versetzen Stahl-EZ Dübelmontage T90	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
	Stahl-Eckzarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen.	
436506	Vom Auftraggeber beige stellte Stahl-Umfassungszargen (UZ) nur versetzen, Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 90 (T90).	
436506B	Versetzen Stahl-UZ nachträgl.eingemauert T90 Stahl-Umfassungszarge nachträglich versetzt mit spannungsfester Hinterfüllung.	Stk
436506D	Versetzen Stahl-UZ Gipskarton-Ständerw.T90 Stahl-Umfassungszarge in Gipskarton-Ständerwand eingebaut.	Stk
436506E	Versetzen Stahl-UZ Dübelmontage T90 Stahl-Umfassungszarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen.	Stk
436511	Vom Auftraggeber beige stellte Blindstöcke für Rahmenstöcke von Außentüren in richtiger Höhenlage (einschließlich Zurichten von Unterstützungsblöcken und Einbringen von dazwischen liegendem Dämmmaterial) nur versetzen, einschließlich Ausbilden der Bauanschlussfuge gemäß ÖNORM.	
436511A	Versetzen Holzblindstock f.Außentür	Stk
4390	Regieleistungen	
	Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.	
	1. Allgemeines:	
	In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.	
	Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.	
	Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.	
	2. Mengenänderungen:	
	Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.	
	3. Beschäftigungsgruppen:	
	Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den	
	Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen)	
	einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die	
	kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.	
	4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.	
	5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:	
	Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung	
	ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Frei zu formulieren (z.B.):</i>	
	<i>- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen</i>	
439000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
439000C	Überstundenregelung	
	Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:	
	Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem	
	Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis	
	bleibt unverändert.	
439001	Regiestunden	
439001A	Regiestunde Facharbeiter	h

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

439001B	Regiestunde Hilfsarbeiter	h
----------------	----------------------------------	----------

439051	Materiallieferungen f.Regieleistungen	VE
---------------	--	-----------

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 44 - Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 4400 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 4401 Schutzabdeckungen, Vorarbeiten**
- ULG 4402 WDVS aus Polystyrol (EPS-F)**
- ULG 4403 WDVS mit Mineralwolle-Platten (MW-PT)**
- ULG 4413 WDVS untere Fassadenabschlüsse**
- ULG 4414 Mechanische Befestigung (Dübel)**
- ULG 4415 Profile, Fassaden-Fertigteile, Nuten**
- ULG 4420 Oberputze für WDVS**
- ULG 4490 Regieleistungen**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

44 Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Begriffe:

Im Folgenden wird für:

- Außenwand-Wärmedämmverbundsystem die Abkürzung WDVS
- untere Fassadenabschlüsse, die zum Schutz gegen Spritzwasser und etwaige Durchfeuchtung in erdberührten Bereichen gemäß ÖNORM eine besondere Ausführung erfordern (Material und Verarbeitung) der Begriff Spritzwasserbereich (z.B. Sockel) verwendet.

2. Kennzeichnung/Nachweise:

Systemkomponenten des gleichen Systemherstellers (Systemhalters) und von diesem empfohlenes Zubehör werden verwendet. Auf Anforderung werden dem Auftraggeber alle Nachweise (z.B. Konformitätspapier) vorgelegt.

3. Untergrundeigenschaften:

Die Ausführung des WDVS erfolgt auf Untergründen, für die gemäß ÖNORM kein besonderer Eignungsnachweis erforderlich ist.

4. Verarbeitung:

Die Verarbeitung erfolgt durch qualifiziertes Personal. Etwaige ergänzende Verarbeitungsrichtlinien des Systemhalters und anerkannte technische Regeln zur Qualitätssicherung (z.B. Verarbeitungsrichtlinien) gelten ebenfalls als Vertragsbestandteil.

4.1 Leibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Leibungs- und Sturzbereich (z.B. bei Fenster- und Türöffnungen) erfolgt in der Dicke des Dämmstoffes der Fassadenfläche, soweit nicht aus zwingenden räumlichen Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Für solche etwaige räumlich erzwungenen Dickenunterschiede erfolgt keine Änderung der Einheitspreise.

5. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- eine Kantenausbildung mit Gewebewinkel oder Eckprofil
- die Ausführung der Stoßfestigkeit in der Nutzungskategorie II
- eine Eigenüberwachung gemäß ÖNORM
- eine Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber (örtliche Bauaufsicht) für die zeitliche und räumliche Festlegung von Stichproben und die Art der Dokumentation der Prüfergebnisse
- die Behebung etwaiger bei den Prüfungen entstandener Schäden
- die Übergabe des während der Ausführungszeit auf der Baustelle aufliegenden Protokolls mit der Schlussrechnung

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- das lagenweise, rückschreitende Entfernen von Gerüstteilen
- WDVS mit Phenolharzschaum (PF)
- Instandsetzung von WDVS

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 1991-1-4: Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen - Windlasten - Nationale Festlegung zu ÖNORM EN 1991-1-4 und nationale Ergänzungen
- ÖNORM B 2259: Werkvertragsnorm - Herstellung von Außenwand-Wärmedämmverbundsystemen
- ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten und Anwendung
- ÖNORM B 6400: Außenwand-Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) - Planung & Verarbeitung
- ÖNORM DIN 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke
- ETAG 004: Leitlinie für die Europäische technische Zulassung für außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht
- Qualitätsgruppe Wärmedämmsysteme: Verarbeitungsrichtlinie für Wärmedämmverbundsysteme - technische Richtlinien und Detailzeichnungen (VAR)

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

z.B.

Mindestausführungen Unterputz, Anschlussprofile an Fenster und Türen, Einbau von Fensterbänken

Die Auswahl der Dübel hinsichtlich Länge ... sowie die Wahl des Dübelschemas gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer! (bleibt)

Neendicke bei Unterputz = Mindestdicke,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mineralwolle PF entfällt (gemäß ÖNORM B 6000)	
	Polystyrol (EPS-F) Dämmplatten mit einer Dicke < 10 cm sind nicht standardisiert.	
	Mineralwolle (MW-PT) Dämmplatten mit einer Dicke < 10 cm sind nicht standardisiert.	
	Phenolharzschaum (PF) Dämmplatten entfällt.	
	Flächendübel und Flächendübel für Randzonen für eine Dämmdicke < 10 cm sind nicht standardisiert.	
	Sockel-Abschlussprofile für eine Dämmdicke < 10 cm sind nicht standardisiert.	
	Instandsetzung von WDVS nicht standardisiert	
	Abbruch wird mit einer neuen ULG WDVS ergänzt.	
	Pkt.4 (neu): ... technische Regeln zur Qualitätssicherung (z.B. Verarbeitungsrichtlinien) ...	
	Pkt.4.1 (neu): ... Ausführungen bei Leibungen und im Sturzbereich in der Dicke des Dämmstoffes der Fassadenfläche ...	
	Pkt.5 (neu): einkalkuliert ... eine Eigenüberwachung gemäß ÖNORM Vorversion 020: Prüfung während der Verarbeitung.	
	44.0001A (geändert): Anzahl der qualifizierten Arbeiter/Partie vor Ort mit "AL"	
	44.0001B (neu): Anzahl der qualifizierten Mitarbeiter: bis 5.000 m ² WDVS 5 Mitarbeiter, über 5.000 bis 10.000 m ² WDVS 8 Mitarbeiter, über 10.000 m ² WDVS 10 Mitarbeiter.	
	44.01 (ergänzt): Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.	
	44.0105B (entfällt): Fassade reinigen	
	44.0105K/L (neu): Fassade mit Hochdruckwasserstrahlen reinigen	
	44.0108 (neu): Provisorische Regenabfallrohre herstellen, abbauen und entfernen	
	44.0221 (neu): Aufzahlung für Brandschutzschott (Brandschutzriegel bzw. Brandschutzbanderole)	
	44.0223 (entfällt): Aufzahlung für Brandschutzstreifen/Sturzriegel	
	44.0224 (entfällt): Aufzahlung für Bänderole/Brandschutzstreifen	
	44.0226C (entfällt): Aufzahlung für das Herstellen von Fensterfaschen	
	44.0226G (geändert): Aufzahlung für kunstharzgebundenen Unterputz Vorversion 020: kunstharzgebundene Spachtelmasse	
	44.03 (neu): Eine zusätzliche mechanische Befestigung (Schraubdübeln und Rondellen) ist in eigenen Positionen beschrieben.	
	Für die Gruppe der Dämmstoffe MW-PT5, MW-PT80 und MW-PF ist die Befestigung mit Schraubdübeln und Rondellen nicht zulässig und muss mit eigenen Positionen ausgeschrieben werden.	
	44.0301 (geändert) Lamdawert (MW-PT5) 0,034W/(mK) vgl. Vorversion 020: 0,036W/(mK)	
	44.0302 (geändert) Lamdawert (MW-PT5) 0,034W/(mK) vgl. Vorversion 020: 0,036W/(mK)	
	44.0311 (geändert) Lamdawert (MW-PT10) 0,036W/(mK) vgl. Vorversion 020: 0,04W/(mK)	
	44.0312 (geändert) Lamdawert (MW-PT10) 0,036W/(mK) vgl. Vorversion 020: 0,04W/(mK)	
	44.0326 C (entfällt): Aufzahlung für das Herstellen von Fensterfaschen	
	44.13 (geändert): Ausführungen gemäß ÖNORM werden nicht beschrieben.	
	44.1321 (neu): Aufzahlungen EPS-S für Anarbeiten an ... und Einbindungen von 44.13 51 (neu): Feuchtigkeitsschutz/Hochzug über Geländeoberkante	
	44.14 (geändert): Für die Gruppe der Dämmstoffe MW-PT5, MW-PT80 und MW-PF ist die Befestigung mit Schraubdübeln und Rondellen nicht zulässig und muss mit eigenen Positionen ausgeschrieben werden.	
	44.1400C (entfällt): Dämmstoffrondelle EPS-F	
	44.1400D (entfällt): Dämmstoffrondelle MW-PT	
	44.1400E (entfällt): Dämmstoffrondelle PF	
	44.1400F (entfällt): Schraubdübel	
	44.1401 (geändert): zusätzliche mechanische Befestigung mit Schraubdübeln, einschließlich Rondellen, in der Fläche ...	
	44.1411 (geändert): zusätzliche mechanische Befestigung mit Schraubdübeln, einschließlich Rondellen, in der Fläche ...	
	44.1421 (neu): Flächendübel für die Gruppe der Dämmstoffe MW-PT5, MW-PT80 und MW-PF .	
	Die Angabe der Dämmstoffart und Dicke erfolgt in Ausschreiberlücken.	
	44.1422 (neu): Dübel für Randzonen für die Gruppe der Dämmstoffe MW-PT5, MW-PT80 und MW-PF. Die Angabe der Dämmstoffart und Dicke erfolgt in Ausschreiberlücken.	
	44.1502 (entfällt): Sockel-Abschlussprofile mit Materialwahl	
	44.1503 (entfällt): Kantenschutzwinkel	
	44.1505 (geändert): Fenster/Tür-Anschlussprofil Klasse II, Klasse III + Aufzahlung für Holz-/Alufenster und Kunststoff-/Alufenster	
	44.1506C (neu): Dichtband, selbstrückstellend bei Durchdringungen bis 20 cm	
	44.1509 (neu): Kunststoffprofil, auf das Sockelprofil aufgesteckt	
	44.1511 (geändert): Montageelemente für leichte und schwere Lasten vgl. Vorversion 020 Montageelemente (z.B. Rondellen, Zylinder, Quader)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	44.1512 (geändert): Einbauen von, vom AG beigestellten, Montageelementen	
	44.1512 (neu): Blitzschutztürchen und Blitzschutztrennstellen	
	44.20 (geändert): Aufzählungspositionen für Stöße bei verschiedenen Putzarten innerhalb zusammenhängender Flächen sind nicht standardisiert.	
	44.20 (geändert): Standardfarben und Sonderfarben	
	44.20 (geändert): Kratzputz nicht beschrieben	
	44.2009 (entfällt): Kunstharzgebundener Edelputz, eingefärbt (Buntstein)	
	44.2013 (entfällt): Dünnputz auf Kalkzementbasis	
	44.2014 (entfällt): Dickputz auf Kalkzementbasis	
	44.2022 (entfällt): Silikonharzfarbe statt Silikonfarbe	
	Regiearbeiten (geändert) analog der Überarbeitung zur Vorversion 020	
	Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.	

4400 Wählbare Vorbemerkungen*LB-Version: 21**Geändert*

440000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

440000A Allgemeine Beschreibung des Gebäudes

Adresse: _____
 Gebäudewidmung: _____
 Geländekategorie: _____
 Gebäudehöhe: _____
 Basiswindgeschwindigkeit: _____
 Breite der Randzone: _____
 Zusätzliche Brandschutzbestimmungen: _____

440000B Untergrundtypen

Alle Einheitspreise beziehen sich auf die vom Auftraggeber nachstehend angegebenen Untergründe.

Flächenanteile von Untergrund-Typen in Prozent:

1. Unverputzte Untergründe:

Hohlziegel, Hohlblocksteine (%): _____
 Vollziegel, Beton, Betonstein (%): _____
 Leichtbeton/Porenbeton (%): _____
 Mantelbeton (%): _____
 Manteldicke bei Mantelbeton (cm): _____
 Holzwerkstoffe (%): _____
 Sonstige (%): _____
 Nähere Angaben: _____

2. Verputzte Untergründe:

Hohlziegel, Hohlblocksteine (%): _____
 Vollziegel, Beton, Betonstein (%): _____
 Leichtbeton/Porenbeton (%): _____
 Mantelbeton (%): _____
 Manteldicke bei Mantelbeton (cm): _____
 Holzwerkstoffe (%): _____
 Sonstige (%): _____
 Bestehende WDVS (%): _____
 Dämmdicke WDVS (cm): _____
 Putzdicken: _____

440001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

440001A Nachweis f. qualifizierte Arbeiter/Partie

Als Nachweis der besonderen Qualifikation des Fachpersonals gilt eine Bestätigung über die erfolgreiche Teilnahme an einer einschlägigen Schulung (z.B. ZFV-Zertifizierter Fachverarbeiter WDVS) an einer zertifizierten Einrichtung, den Österreichischen Bauakademien oder Berufsförderungsinstituten) oder an einer sonstigen Schulung mit den nachstehend angeführten Lehrinhalten.

Lehrinhalte:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1. Grundlagen der spezifischen bauphysikalischen und bauchemischen Vorgänge
2. Aufbau eines WDVS und Funktion der einzelnen Systemkomponenten
3. Untergrundprüfung und Untergrundvorbereitung
4. Normgerechte Ausführung eines WDVS
5. Ausbildung von An- und Abschlüssen
6. Baupraktische Anwendung der Lehrinhalte 1-5

Anzahl der qualifizierten Arbeiter/Partie vor Ort: LB-Version: 21 GeändertÄnderung: Anzahl der qualifizierten Arbeiter/Partie vor Ort**440001B Nachweis f. Personal-Qualifikation**

Als Nachweis der besonderen Qualifikation des Fachpersonals gilt eine Bestätigung über die erfolgreiche Teilnahme an einer einschlägigen Schulung (z.B. ZFV-Zertifizierter Fachverarbeiter WDVS) an einer zertifizierten Einrichtung, den Österreichischen Bauakademien oder Berufsförderungsinstituten) oder an einer sonstigen Schulung mit den nachstehend angeführten Lehrinhalten.

Lehrinhalte:

1. Grundlagen der spezifischen bauphysikalischen und bauchemischen Vorgänge
2. Aufbau eines WDVS und Funktion der einzelnen Systemkomponenten
3. Untergrundprüfung und Untergrundvorbereitung
4. Normgerechte Ausführung eines WDVS
5. Ausbildung von An- und Abschlüssen
6. Baupraktische Anwendung der Lehrinhalte 1-5

Anzahl der qualifizierten Mitarbeiter: bis 5.000 m² WDVS 5 Mitarbeiter, über 5.000 bis 10.000 m² WDVS 8 Mitarbeiter, über 10.000 m² WDVS 10 Mitarbeiter.

LB-Version: 21

4401 Schutzabdeckungen, Vorarbeiten

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Kommentar:

Ebenheit: Gemäß ÖNORM B 6400 gilt als Anforderung an die Ebenheit des Untergrundes die ÖNORM DIN 18 202 (Rohbau).

Schutzabdeckungen: Schutzabdeckungen auf Dächern sind in der LG 01 beschrieben.

Vorarbeiten bei Instandsetzungsarbeiten: Das Abschlagen und Ergänzen von Putz ist in der LG 10 beschrieben.

Hinweis auf ergänzende Leistungen:

In anderen Leistungsgruppen beschrieben sind (z.B.):

- das Abtragen von Regenabfallrohren
- das provisorische Herstellen von Regenabfallrohren
- das Abtragen von Blitzschutz, von Tafeln, von Außenjalousien und von Befestigungen
- das Abstemmen von Leibungsputz und Faschen

Frei zu formulieren (z.B.):

- Einhausungen (Gerüstschutznetze)
- die Wiedermontage von entfernten Konstruktionsteilen nach Fertigstellung
- das Erneuern von Feuchtigkeitsabdichtungen und Verblechungen

LB-Version: 21 Geändert

440101	Abdeckung, einschließlich Befestigungen sowie Entfernen und Entsorgen der Abdeckung nach Fertigstellen der eigenen Leistung.	
440101A	Abdecken Wände Von Wänden. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	m²
440101B	Abdecken Geländer Von Geländern.	m
440101C	Abdecken Handlauf Von Handläufen.	m
440101D	Abdecken Sohlbank/Gesimse b.0,5m	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Von Sohlbänken und Gesimsen bis 0,5 m breit.	
440101E	Abdecken Fassadengliederung Von Fassadengliederungen, Skulpturen und plastischen Elementen (Fassadengliederung). Abgerechnet wird die Projektion der abgedeckten Fläche auf der Fassade.	m²
440101F	Abdecken Tür/Fenster b.2m2 Von Türen und Fenstern. Stocklichte bis 2 m ² .	Stk
440101G	Abdecken Tür/Fenster ü.2-4m2 Von Türen und Fenstern. Stocklichte über 2 bis 4 m ² .	Stk
440101H	Abdecken Tür/Fenster abgedeckte Fläche Von Türen und Fenstern nach abgedeckter Fläche.	m²
440101I	Abdecken Boden m.Vlies Von Böden mit einer Lage kaschiertem Vlies, mit 10 cm Überdeckung.	m²
440101J	Abdecken Boden m.Weichfaserplatten Von Böden mit einer Lage Weichfaserplatten, Fugen eng gestoßen.	m²
440101K	Abdecken Boden m.Brettern/Schaltafeln Von Fußböden mit Brettern oder Schaltafeln.	m²
440105	Vorbereiten des Untergrundes für das Aufbringen eines Wärmedämmverbundsystems (WDVS). Das Entsorgen der Baurestmassen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
440105A	Anstrich entfernen Bestehenden Anstrich mechanisch oder durch Abbeizen entfernen und Untergrund mit Wasser und Reinigungsgerät reinigen. Abgerechnet wird die behandelte Fläche.	m²
440105C	Algen und Pilze entfernen Vorhandene Algen und Pilze mit Algenkiller (nach dem Waschen) behandeln. Abgerechnet wird die behandelte Fläche.	m²
440105D	Untergrund Beton reinigen Untergrund aus Beton von Schalölresten und Verschmutzungen reinigen, Grate und Krätzen abschlagen. Abgerechnet wird die behandelte Betonfläche.	m²
440105E	Untergrund Beton ausgleichen Unebenheiten über 20 bis 50 mm bei einem Untergrund aus Beton abstemmen oder mit Mörtel ausgleichen. Abgerechnet wird die Summe der abgestemmt bzw. ausgeglichenen Flächen.	m²
440105F	Putz abschlagen+ergänzen Lösen (schadhaften) Verputz bei einem Untergrund aus verputztem Mauerwerk abschlagen und in der vorhandenen Putzart angepasst ergänzen. Abgerechnet wird die Summe der neu verputzten Flächen.	m²
440105G	Untergrund Mwk.verputzt reinigen Untergrund aus verputzten und mit dispersionsgebundenen Beschichtungen versehenes Mauerwerk (Mwk.) reinigen, einschließlich Prüfung auf Verseifungsbeständigkeit. Abgerechnet wird die behandelte Fläche.	m²
440105H	Untergrund Mwk.verputzt ausgleichen	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei Untergrund aus verputztem Mauerwerk (Mwk.) etwaige Unebenheiten über 20 bis 50 mm abstemmen oder mit Mörtel ausgleichen. Abgerechnet wird die Summe der ausgeglichenen Flächen.	
440105I	Untergrund vorbereiten Untergrund: <input type="text"/> Maßnahmen: <input type="text"/>	m²
440105K	Fassade m.Hochdruckwasserstrahlen reinigen 200bar Bestehende Fassade mit Wasser und Reinigungsgerät mit angemessenem Druck und möglichst geringer Durchfeuchtung des Mauerwerkes reinigen. Mit Hochdruckwasserstrahlen bis 200 bar. Abgerechnet wird die behandelte Fläche. <i>LB-Version: 21</i>	m²
440105L	Fassade m.Hochdruckwasserstrahlen reinigen ü.200bar Bestehende Fassade mit Wasser und Reinigungsgerät mit angemessenem Druck und möglichst geringer Durchfeuchtung des Mauerwerkes reinigen. Für Hochdruckwasserstrahlen über 200 bar: <input type="text"/> Abgerechnet wird die behandelte Fläche. <i>LB-Version: 21</i>	m²
440108	Provisorische Regenfallrohre anbringen.	
440108A	Provisorische Regenfallrohre Einschließlich nach Fertigstellung der Fassaden, wieder abbauen und von der Baustelle entfernen. <i>LB-Version: 21</i>	m
440111	Rohrschellenhalter mit Grundplatte und Rohr aus nicht rostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (NIRO) und elastischem Einsatz aus Gummi zur schalltechnisch und thermisch getrennten Befestigung von Rohrschellendornen (z.B. für Schlagdorne, Schlagschraubdorne oder Schellen mit Holzgewinde) mit Dübeln gemäß Herstellervorschrift an der Wand befestigen (ohne Unterschied des Untergrundes). Etwaige Mehrkosten für Durchdringungen des Dämmstoffes und das Einkürzen des Gummieinsatzes, entsprechend der fertigen Fassadenoberfläche, sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist die Dämmdicke (cm) angegeben.	
440111A	Rohrschellenhalter b.10cm	Stk
440111B	Rohrschellenhalter ü.10-14cm	Stk
440111C	Rohrschellenhalter ü.14-18cm	Stk
440111D	Rohrschellenhalter ü.18-30cm	Stk
4402	WDVS aus Polystyrol (EPS-F) Eine zusätzliche mechanische Befestigung (Schraubdübeln und Rondellen) ist in eigenen Positionen beschrieben. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
440201	WDVS mit Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff EPS-F, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert W/(mK), die Unterputz-Mindestdicke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben.	
440201E	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP3mm DD10cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
440201F	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP3mm DD12cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
440201G	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP3mm DD14cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440201H	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP3mm DD16cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440201I	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP3mm DD18cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440201J	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP3mm DD20cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440201K	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP3mm DD_____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440202	WDVS mit Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff EPS-F, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert W/(mK), die Unterputz-Mindestdicke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben.	
440202E	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP5mm DD10cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440202F	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP5mm DD12cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440202G	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP5mm DD14cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440202H	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP5mm DD16cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440202I	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP5mm DD18cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440202J	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP5mm DD20cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440202K	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP5mm DD_____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440203	WDVS mit Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff EPS-F, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert W/(mK), die Unterputz-Mindestdicke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben. Größte Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl my = 10	
440203E	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP3mm DD10cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440203F	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP3mm DD12cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440203G	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP3mm DD14cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440203H	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP3mm DD16cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
440203I	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP3mm DD18cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440203J	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP3mm DD20cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440203K	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP3mm DD_____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440204	WDVS mit Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff EPS-F, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert W/(mK), die Unterputz-Mindestdicke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben. Größte Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl my = 10	
440204E	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP5mm DD10cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440204F	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP5mm DD12cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440204G	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP5mm DD14cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440204H	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP5mm DD16cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440204I	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP5mm DD18cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440204J	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP5mm DD20cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440204K	WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP5mm DD_____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440205	WDVS mit Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff EPS-F, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert W/(mK), die Unterputz-Mindestdicke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben.	
440205E	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP3mm DD10cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440205F	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP3mm DD12cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440205G	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP3mm DD14cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440205H	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP3mm DD16cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440205I	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP3mm DD18cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440205J	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP3mm DD20cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
440205K	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP3mm DD_____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440206	WDVS mit Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff EPS-F, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert W/(mK), die Unterputz-Mindestdicke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben.	
440206E	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP5mm DD10cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440206F	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP5mm DD12cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440206G	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP5mm DD14cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440206H	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP5mm DD16cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440206I	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP5mm DD18cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440206J	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP5mm DD20cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440206K	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP5mm DD_____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440207	WDVS mit Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff EPS-F, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert W/(mK), die Unterputz-Mindestdicke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben. Größte Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl my = 10	
440207E	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP3mm DD10cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440207F	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP3mm DD12cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440207G	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP3mm DD14cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440207H	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP3mm DD16cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440207I	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP3mm DD18cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440207J	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP3mm DD20cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440207K	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP3mm DD_____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440208	WDVS mit Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff EPS-F, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert W/(mK), die Unterputz-Mindestdicke UP (mm) und die	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben. Größte Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl my = 10	
440208E	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP5mm DD10cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440208F	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP5mm DD12cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440208G	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP5mm DD14cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440208H	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP5mm DD16cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440208I	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP5mm DD18cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440208J	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP5mm DD20cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440208K	WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP5mm DD _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
440221	Aufzahlung (Az) auf WDVS mit EPS-F für die Ausführung eines Brandschutzschottes (Brandschutzriegel bzw. Brandschutzbänderole) als WDVS mit Mineralwollgedämmplatten (MW) mit einem seitlichen Übergriff von 30 cm und einer Höhe von 20 cm, im Sturzbereich (z.B. von Fenstern und Fenstertüren), einschließlich zusätzlicher mechanischer Befestigung (Dübel). Unterputz in der Mindestdicke des angrenzenden Fassadenbereiches. Abgerechnet wird die Länge des Brandschutzschottes, gemessen im Rohbaumaß (einschließlich des planmäßigen seitlichen Übergriffs). Im Positionsstichwort ist die Dämmstoffdicke (cm) angegeben.	
440221F	Az WDVS EPS-F f.Brandschutz MW DD12cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
<i>Änderung:</i>	Brandschutzstreifens/Sturzriegels = Brandschutzschott (Brandschutzriegel bzw. Brandschutzbänderole)	
440221G	Az WDVS EPS-F f.Brandschutz MW DD14cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
<i>Änderung:</i>	Brandschutzstreifens/Sturzriegels = Brandschutzschott (Brandschutzriegel bzw. Brandschutzbänderole)	
440221H	Az WDVS EPS-F f.Brandschutz MW DD16cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
<i>Änderung:</i>	Brandschutzstreifens/Sturzriegels = Brandschutzschott (Brandschutzriegel bzw. Brandschutzbänderole)	
440221I	Az WDVS EPS-F f.Brandschutz MW DD18cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
<i>Änderung:</i>	Brandschutzstreifens/Sturzriegels = Brandschutzschott (Brandschutzriegel bzw. Brandschutzbänderole)	
440221J	Az WDVS EPS-F f.Brandschutz MW DD20cm <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
<i>Änderung:</i>	Brandschutzstreifens/Sturzriegels = Brandschutzschott (Brandschutzriegel bzw. Brandschutzbänderole)	
440221K	Az WDVS EPS-F f.Brandschutz MW DD _____ <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m
<i>Änderung:</i>	Brandschutzstreifens/Sturzriegels = Brandschutzschott (Brandschutzriegel bzw. Brandschutzbänderole)	
440225	Aufzahlung (Az) auf WDVS mit EPS-F mit etwaiger Sockelausbildung, in einer Ausführung der Stoßfestigkeit der Nutzungskategorie II (Standard).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
440225A	Az WDV5 EPS-F f.erhöhte Stoßfestigkeit (I) Für eine erhöhte Stoßfestigkeit der Nutzungskategorie I.	m²
440226	Aufzahlung (Az) auf WDV5 EPS-F.	
440226A	Az WDV5 EPS-F f.Untersicht Für Erschwernisse bei Untersichten, ausgenommen Gesimse und Sturz.	m²
440226B	Az WDV5 EPS-F f.Gesimsummantelung Für Erschwernisse beim Dämmen von glatten Gesimsen. Abgerechnet wird die abgewickelte behandelte Fläche.	m²
440226D	Az WDV5 EPS-F f.Gaupe,Attika Für Erschwernisse bei Arbeiten an Gaupen, Attikainnenflächen und Aufbauten im Schrägdachbereich, ausgenommen Fänge.	m²
440226F	Az WDV5 EPS-F f.kunsthartzgebundener Kleber Für einen kunsthartzgebundenen Kleber anstelle zementgebundener Produkte (z.B. bei zementunverträglichen Untergründen).	m²
440226G	Az WDV5 EPS-F f.kunsthartzgeb.Unterputz Für einen kunsthartzgebundenen Unterputz anstelle zementgebundener Produkte.	m²
4403	WDV5 mit Mineralwolle-Platten (MW-PT) Eine zusätzliche mechanische Befestigung (Schraubdübeln und Rondellen) ist in eigenen Positionen beschrieben. Für die Gruppe der Dämmstoffe MW-PT5 und MW-PT80 ist die Befestigung mit Schraubdübeln und Rondellen nicht zulässig und muss mit eigenen Positionen ausgeschrieben werden. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
440301	WDV5 aus Mineralwollgedämmplatten (MW-PT5) mit liegender Faser, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Im Positionsstichwort ist der Lamdawert $W/(mK)$, die Unterputz-Mindestdicke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben.	
440301E	WDV5 MW-PT5 0,034W/(mK) UP5mm DD10cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 440311E</i> <i>Änderung:</i> Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,036W/(mK)	m²
440301F	WDV5 MW-PT5 0,034W/(mK) UP5mm DD12cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 440311F</i> <i>Änderung:</i> Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,036W/(mK)	m²
440301G	WDV5 MW-PT5 0,034W/(mK) UP5mm DD14cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 440311G</i> <i>Änderung:</i> Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,036W/(mK)	m²
440301H	WDV5 MW-PT5 0,034W/(mK) UP5mm DD16cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 440311H</i> <i>Änderung:</i> Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,036W/(mK)	m²
440301I	WDV5 MW-PT5 0,034W/(mK) UP5mm DD18cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 440311I</i> <i>Änderung:</i> Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,036W/(mK)	m²
440301J	WDV5 MW-PT5 0,034W/(mK) UP5mm DD20cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 440311J</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>Änderung:</i>	<i>Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,036W/(mK)</i>	
440301K	WDVS MW-PT5 0,034W/(mK) UP5mm DD _____	m²
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 440311K</i>
<i>Änderung:</i>	<i>Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,036W/(mK)</i>	
440302	WDVS aus Mineralwollgedämmplatten (MW-PT5) mit liegender Faser, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert W/(mK), die Unterputz-Mindestdicke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben.	
440302E	WDVS MW-PT5 0,034W/(mK) UP8mm DD10cm	m²
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 440312E</i>
<i>Änderung:</i>	<i>Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,036W/(mK)</i>	
440302F	WDVS MW-PT5 0,034W/(mK) UP8mm DD12cm	m²
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 440312F</i>
<i>Änderung:</i>	<i>Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,036W/(mK)</i>	
440302G	WDVS MW-PT5 0,034W/(mK) UP8mm DD14cm	m²
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 440312G</i>
<i>Änderung:</i>	<i>Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,036W/(mK)</i>	
440302H	WDVS MW-PT5 0,034W/(mK) UP8mm DD16cm	m²
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 440312H</i>
<i>Änderung:</i>	<i>Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,036W/(mK)</i>	
440302I	WDVS MW-PT5 0,034W/(mK) UP8mm DD18cm	m²
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 440312I</i>
<i>Änderung:</i>	<i>Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,036W/(mK)</i>	
440302J	WDVS MW-PT5 0,034W/(mK) UP8mm DD20cm	m²
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 440312J</i>
<i>Änderung:</i>	<i>Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,036W/(mK)</i>	
440302K	WDVS MW-PT5 0,034W/(mK) UP8mm DD _____	m²
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 440312K</i>
<i>Änderung:</i>	<i>Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,036W/(mK)</i>	
440311	WDVS aus Mineralwollgedämmplatten (MW-PT10) mit liegender Faser, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert W/(mK), die Unterputz-Mindestdicke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben.	
440311E	WDVS MW-PT10 0,036W/(mK) UP5mm DD10cm	m²
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 440301E</i>
<i>Änderung:</i>	<i>Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,04W/(mK)</i>	
440311F	WDVS MW-PT10 0,036W/(mK) UP5mm DD12cm	m²
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 440301F</i>
<i>Änderung:</i>	<i>Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,04W/(mK)</i>	
440311G	WDVS MW-PT10 0,036W/(mK) UP5mm DD14cm	m²
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 440301G</i>
<i>Änderung:</i>	<i>Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,04W/(mK)</i>	
440311H	WDVS MW-PT10 0,036W/(mK) UP5mm DD16cm	m²
	<i>LB-Version: 21 Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 440301H</i>

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>Änderung:</i>	Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,04W/(mK)	
440311I	WDVS MW-PT10 0,036W/(mK) UP5mm DD18cm	m²
<i>Änderung:</i>	LB-Version: 21 Geändert Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,04W/(mK)	Vorherige Position: 440301I
440311J	WDVS MW-PT10 0,036W/(mK) UP5mm DD20cm	m²
<i>Änderung:</i>	LB-Version: 21 Geändert Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,04W/(mK)	Vorherige Position: 440301J
440311K	WDVS MW-PT10 0,036W/(mK) UP5mm DD_____	m²
<i>Änderung:</i>	LB-Version: 21 Geändert Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,04W/(mK)	Vorherige Position: 440301K
440312	WDVS aus Mineralwollgedämmplatten (MW-PT10) mit liegender Faser, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert W/(mK), die Unterputz-Mindestdicke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben.	
440312E	WDVS MW-PT10 0,036W/(mK) UP8mm DD10cm	m²
<i>Änderung:</i>	LB-Version: 21 Geändert Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,04W/(mK)	Vorherige Position: 440302E
440312F	WDVS MW-PT10 0,036W/(mK) UP8mm DD12cm	m²
<i>Änderung:</i>	LB-Version: 21 Geändert Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,04W/(mK)	Vorherige Position: 440302F
440312G	WDVS MW-PT10 0,036W/(mK) UP8mm DD14cm	m²
<i>Änderung:</i>	LB-Version: 21 Geändert Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,04W/(mK)	Vorherige Position: 440302G
440312H	WDVS MW-PT10 0,036W/(mK) UP8mm DD16cm	m²
<i>Änderung:</i>	LB-Version: 21 Geändert Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,04W/(mK)	Vorherige Position: 440302H
440312I	WDVS MW-PT10 0,036W/(mK) UP8mm DD18cm	m²
<i>Änderung:</i>	LB-Version: 21 Geändert Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,04W/(mK)	Vorherige Position: 440302I
440312J	WDVS MW-PT10 0,036W/(mK) UP8mm DD20cm	m²
<i>Änderung:</i>	LB-Version: 21 Geändert Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,04W/(mK)	Vorherige Position: 440302J
440312K	WDVS MW-PT10 0,036W/(mK) UP8mm DD_____	m²
<i>Änderung:</i>	LB-Version: 21 Geändert Lamdawert vgl. Vorversion 020: 0,04W/(mK)	Vorherige Position: 440302K
440321	WDVS aus Mineralwollgedämmplatten (MW-PT80) mit stehender Faser (Lamelle) vollflächig verklebt, einschließlich Kleber und bewehrtem Putz. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert W/(mK), die Unterputz-Mindestdicke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben.	
440321E	WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP5mm DD10cm	m²
<i>Änderung:</i>	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	Vorherige Position: 440303E
440321F	WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP5mm DD12cm	m²
<i>Änderung:</i>	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	Vorherige Position: 440303F

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
440321G	WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP5mm DD14cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 440303G</i>
440321H	WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP5mm DD16cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 440303H</i>
440321I	WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP5mm DD18cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 440303I</i>
440321J	WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP5mm DD20cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 440303J</i>
440321K	WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP5mm DD_____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 440303K</i>
440322	WDVS aus Mineralwollgedämmplatten (MW-PT80) mit stehender Faser (Lamelle) vollflächig verklebt, einschließlich Kleber und bewehrtem Putz. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert W/(mK), die Unterputz-Mindestdicke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben.	
440322E	WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP8mm DD10cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 440304E</i>
440322F	WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP8mm DD12cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 440304F</i>
440322G	WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP8mm DD14cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 440304G</i>
440322H	WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP8mm DD16cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 440304H</i>
440322I	WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP8mm DD18cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 440304I</i>
440322J	WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP8mm DD20cm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 440304J</i>
440322K	WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP8mm DD_____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 440304K</i>
440325	Aufzählung (Az) auf WDVS mit Mineralwollgedämmplatten (MW-PT) mit etwaiger Sockelausbildung, in einer Ausführung der Stoßfestigkeit der Nutzungskategorie II (Standard). <i>Kommentar:</i> siehe Klarstellung zur Def. Stoßfestigkeit VB der LG	
440325A	Az WDVS MW-PT f.erhöhte Stoßfestigkeit (I) Für eine erhöhte Stoßfestigkeit der Nutzungskategorie I. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
440326	Aufzählung (Az) auf WDVS mit Mineralwollgedämmplatten (MW-PT).	
440326A	Az WDVS MW-PT f.Untersicht Für Erschwernisse bei Untersichten, ausgenommen Gesimse und Sturz. <i>LB-Version: 21 Geändert</i>	m²
440326B	Az WDVS MW-PT f.Gesimsummantelung Für Erschwernisse beim Dämmen von glatten Gesimsen. Abgerechnet wird die abgewinkelte behandelte Fläche.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
440326D	Az WDVS MW-PT f.Gaupe,Attika Für Erschwernisse bei Arbeiten an Gaupen, Attikainnenflächen und Aufbauten im Schrägdachbereich, ausgenommen Fänge.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
440331	WDVS mit liegender Faser, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz.	
440331X	WDVS m.Mineralwolledämmplatten Mineralwolledämmplatten: <input type="text"/> - Lamdawert W/(mK): <input type="text"/> - Unterputz-Mindestdicke UP (mm): <input type="text"/> - Dämmstoffdicke DD (cm): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
4413	WDVS untere Fassadenabschlüsse Unabhängig davon, ob ein vor- oder rückspringender Sockel ausgeführt wird, oder die Fassade in gleicher Dicke bis zum Geländeniveau geführt wird, werden im Spritzwasserbereich (30 cm hoch) und unter der Geländeoberkante vom Systemhalter dafür vorgesehene Dämmplatten (z.B. EPS-P, EPS-S oder XPS-R) verwendet. Nach Wahl des Auftragnehmers können solche besonderen Dämmstoffe aus Gründen der Arbeitersparnis nach oben oder unten abgetrepppt oder bis zu einer durchgehenden waagrechten Trennlinie (z.B. bis zu einem Sockelprofil) auch über oder unter dem in der Norm vorgesehenen Spritzwasserbereich von 30 cm ohne gesonderte Vergütung verwendet werden.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
441301	Aufzahlung (Az) auf WDVS für eine Ausführung des Spritzwasserbereiches an der Fassade (z.B. Sockel, Terrassen, Balkone, offene Loggien, Vordächer), einschließlich dem Verwenden von Dämmplatten der Produktgruppen EPS-P, die der Systemhalter für den erdberührten Bereich oder den Spritzwasserbereich vorsieht. Höhenunterschied des unteren Abschlusses bis 10 Prozent der Grundrisslänge. Etwaige Sockelprofile sind in eigenen Positionen beschrieben.	
441301A	Az WDVS EPS-P bei vorhandenem Gelände b.10% Anarbeiten an vorhandene Bauteile (z.B. Traufenbeton, Gehsteigdecke, sonstige befestigte Flächen, Terrassen, Balkone, offene Loggien, Vordächer).	m
441301B	Az WDVS EPS-P m.Einbindung u.Gelände b.10% Mit Perimeterdämmung unter (u.) dem künftigen Gelände.	m
441311	Aufzahlung (Az) auf WDVS für eine Ausführung des Spritzwasserbereiches an der Fassade (z.B. Sockel, Terrassen, Balkone, offene Loggien, Vordächer), einschließlich dem Verwenden von Dämmplatten der Produktgruppen XPS-R, die der Systemhalter für den erdberührten Bereich oder den Spritzwasserbereich vorsieht. Höhenunterschied des unteren Abschlusses bis 10 Prozent der Grundrisslänge. Etwaige Sockelprofile sind in eigenen Positionen beschrieben. <i>Kommentar:</i> <i>Bei einem Gefälle über 10 Prozent, bei Geländesprüngen oder bei nicht geradlinigem unterem Abschluss wird eine freie Formulierung oder Skizze/Plan mit genauen Angaben empfohlen.</i>	
441311A	Az WDVS XPS-R bei vorhandenem Gelände b.10% Anarbeiten an vorhandene Bauteile (z.B. Traufenbeton, Gehsteigdecke, sonstige befestigte Flächen, Terrassen, Balkone, offene Loggien, Vordächer).	m
441311B	Az WDVS XPS-R m.Einbindung u.Gelände b.10% Mit Perimeterdämmung unter dem künftigen Gelände.	m
441321	Aufzahlung (Az) auf WDVS für eine Ausführung des Spritzwasserbereiches an der Fassade (z.B. Sockel, Terrassen, Balkone, offene Loggien, Vordächer), einschließlich dem Verwenden von Dämmplatten der Produktgruppen EPS-S, die der Systemhalter für den erdberührten Bereich oder den Spritzwasserbereich vorsieht.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Höhenunterschied des unteren Abschlusses bis 10 Prozent der Grundrisslänge. Etwaige Sockelprofile sind in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
441321A	<p>Az WDVS EPS-S bei vorhandenem Gelände b.10% Anarbeiten an vorhandene Bauteile (z.B. Traufenbeton, Gehsteigdecke, sonstige befestigte Flächen, Terrassen, Balkone, offene Loggien, Vordächer).</p>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
441321B	<p>Az WDVS EPS-S m.Einbindung unter Gelände b.10% Mit Perimeterdämmung unter dem künftigen Gelände.</p>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
441351	<p>Feuchteschutz für ein Putzsystem unter Terrain. Der Feuchteschutz wird über die fertige Geländeoberkante (GOK) hochgeführt.</p> <p><i>Kommentar:</i> Der Feuchteschutz ist keine Bauwerksabdichtung. Diese sind in der LG 12 beschrieben.</p>	
441351A	<p>Feuchtigkeitsschutz des Putzsystems Der Hochzug über Geländeoberkante beträgt ca. 5 cm.</p>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
4414	<p>Mechanische Befestigung (Dübel)</p> <p>1. Mechanische Befestigungen:</p> <p>1.1 Die mechanische Befestigung erfolgt gemäß ÖNORM. 1.2 Für die Gruppe der Dämmstoffe MW-PT5 und MW-PT80 ist die Befestigung mit Schraubdübeln und Rondellen nicht zulässig und muss mit eigenen Positionen ausgeschrieben werden.</p> <p>2. Wärmebrücken und Verfärbungen :</p> <p>Der Wärmedurchgangskoeffizient der verwendeten Dübel wird auf Anforderung des Auftraggebers kostenlos nachgewiesen.</p> <p>3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Die Einheitspreise der zusätzlichen mechanischen Befestigung gelten ohne Unterschied der tatsächlichen Dübellängen für die angegebene Dicke der Wärmedämmung zuzüglich der angegebenen Putzdicke(n) und der dem Untergrund entsprechenden Verankerungslänge gemäß Norm.</p>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	
441401	<p>Zusätzliche mechanische Befestigung für das WDVS mit Schraubdübeln, einschließlich Rondellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • in der Fläche (Flächendübel) <p>Die Auswahl der Dübel hinsichtlich Länge und Gebrauchslast sowie die Wahl des Dübelschemas gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer.</p> <p>Abgerechnet wird die gedübelte Fassadenfläche. Im Positionsstichwort ist die Dämmstoffdicke (cm) angegeben.</p>	
	<p>Hinweis: Für die Gruppe der Dämmstoffe MW-PT5 und MW-PT80 ist die Befestigung mit Schraubdübeln und Rondellen nicht zulässig. Diese müssen mit eigenen Positionen ausgeschrieben werden.</p> <p><i>Kommentar:</i> Eine zusätzliche mechanische Befestigung mit Schlagdübel bei Beton und Vollziegel ist frei zu formulieren.</p>	
441401E	<p>WDVS Flächendübel f.DD10cm</p>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung:</i> zusätzliche mechanische Befestigung mit Schraubdübeln, einschließlich Rondellen, in der Fläche ...	
441401F	<p>WDVS Flächendübel f.DD12cm</p>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Änderung:</i> zusätzliche mechanische Befestigung mit Schraubdübeln, einschließlich Rondellen, in der Fläche ...	
441401G	WDVS Flächendübel f.DD14cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
	<i>Änderung:</i> zusätzliche mechanische Befestigung mit Schraubdübeln, einschließlich Rondellen, in der Fläche ...	
441401H	WDVS Flächendübel f.DD16cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
	<i>Änderung:</i> zusätzliche mechanische Befestigung mit Schraubdübeln, einschließlich Rondellen, in der Fläche ...	
441401I	WDVS Flächendübel f.DD18cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
	<i>Änderung:</i> zusätzliche mechanische Befestigung mit Schraubdübeln, einschließlich Rondellen, in der Fläche ...	
441401J	WDVS Flächendübel f.DD20cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
	<i>Änderung:</i> zusätzliche mechanische Befestigung mit Schraubdübeln, einschließlich Rondellen, in der Fläche ...	
441401K	WDVS Flächendübel f.DD_____ <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
	<i>Änderung:</i> zusätzliche mechanische Befestigung mit Schraubdübeln, einschließlich Rondellen, in der Fläche ...	
441411	Aufzahlung (Az) auf mechanische Befestigungen für das WDVS (Flächendübel als Schraubdübeln, einschließlich Rondellen) für eine zusätzliche Verdübelung in Randzonen (z.B. beidseitig einer Außenkante). Abgerechnet wird die gedübelte Fläche der Randzone. Im Positionsstichwort ist die Dämmstoffdicke (cm) angegeben.	
	Hinweis: Für die Gruppe der Dämmstoffe MW-PT5 und MW-PT80 ist die Befestigung mit Schraubdübeln und Rondellen nicht zulässig und müssen mit eigenen Positionen ausgeschrieben werden.	
441411D	Az Flächendübel f.Randzonen DD10cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
	<i>Änderung:</i> zusätzliche mechanische Befestigung mit Schraubdübeln, einschließlich Rondellen, in der Fläche ...	
441411E	Az Flächendübel f.Randzonen DD12cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
	<i>Änderung:</i> zusätzliche mechanische Befestigung mit Schraubdübeln, einschließlich Rondellen, in der Fläche ...	
441411F	Az Flächendübel f.Randzonen DD14cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
	<i>Änderung:</i> zusätzliche mechanische Befestigung mit Schraubdübeln, einschließlich Rondellen, in der Fläche ...	
441411G	Az Flächendübel f.Randzonen DD16cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
	<i>Änderung:</i> zusätzliche mechanische Befestigung mit Schraubdübeln, einschließlich Rondellen, in der Fläche ...	
441411H	Az Flächendübel f.Randzonen DD18cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
	<i>Änderung:</i> zusätzliche mechanische Befestigung mit Schraubdübeln, einschließlich Rondellen, in der Fläche ...	
441411I	Az Flächendübel f.Randzonen DD20cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
	<i>Änderung:</i> zusätzliche mechanische Befestigung mit Schraubdübeln, einschließlich Rondellen, in der Fläche ...	
441411J	Az Flächendübel f.Randzonen DD_____ <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung: zusätzliche mechanische Befestigung mit Schraubdübeln, einschließlich Rondellen, in der Fläche ...

441421 Zusätzliche mechanische Befestigung für die Gruppe der Dämmstoffe MW-PT5 und MW-PT80.

- in der Fläche (Flächendübel)

Die Auswahl der Dübel hinsichtlich Länge und Gebrauchslast sowie die Wahl des Dübelschemas gemäß NORM erfolgt durch den Auftragnehmer.

Abgerechnet wird die gedübelte Fassadenfläche.

Im Positionsstichwort ist die Dämmstoffdicke (cm) angegeben.

Kommentar:

Eine zusätzliche mechanische Befestigung mit Schlagdübel bei Beton und Vollziegel ist frei zu formulieren.

441421A WDVS Flächendübel f.MW-PT5,-PT80 f.DD _____ m²

Dämmstoff: _____

Verdübelung: _____

LB-Version: 21

441422 Aufzählung (Az) auf mechanische Befestigungen für das WDVS (Flächendübel als Schraubdübeln, einschließlich Rondellen) für eine zusätzliche Verdübelung in Randzonen (z.B. beidseitig einer Außenkante).

Abgerechnet wird die gedübelte Fläche der Randzone.

Im Positionsstichwort ist die Dämmstoffdicke (cm) angegeben.

Hinweis:

Für die Gruppe der Dämmstoffe MW-PT5 und MW-PT80 ist die Befestigung mit Schraubdübeln und Rondellen nicht zulässig und müssen mit eigenen Positionen ausgeschrieben werden.

441422A Az FI.Dübel f.MW-PT5,-PT80 f.Randzonen f.DD _____ m²

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 21

4415 Profile, Fassaden-Fertigteile, Nuten

LB-Version: 21

Geändert

441501 Sockel-Abschlussprofile aus Aluminium blank für WDVS in das Verbundsystem einbinden und die Fuge zwischen Untergrund und Sockelprofil dicht verschließen, einschließlich Zubehör und Befestigungsmittel.

Im Positionsstichwort ist die Dämmstoffdicke (cm) angegeben.

441501E WDVS Sockel-Abschlussprofil Alu 10cm m

441501F WDVS Sockel-Abschlussprofil Alu 12cm m

441501G WDVS Sockel-Abschlussprofil Alu 14cm m

441501H WDVS Sockel-Abschlussprofil Alu 16cm m

441501I WDVS Sockel-Abschlussprofil Alu 18cm m

441501J WDVS Sockel-Abschlussprofil Alu 20cm m

441501K WDVS Sockel-Abschlussprofil Alu _____ m

Dämmstoffdicke: _____

441504 WDVS-Dehnfugenprofil mit beidseitig aufkaschiertem Textilglasgitter in das WDVS einbinden, einschließlich Ausbilden einer schlagregensicheren, dauerelastischen Dehnfuge, Zubehör und Befestigungsmittel, ohne Unterschied der Dämmstoffdicke.

441504A WDVS Dehnfuge Fläche m

441504B WDVS Dehnfuge Innenecke m

441505 WDVS-Anschlussprofil bei Fenster- und Türrahmen mit selbstklebenden Kunststoff-Leisten, Dichtband und Textilglasgitter, einschließlich Abdichten der Anschlussfuge.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
441505A	WDVS Fenster/Tür-Anschlussprofil Klasse II Mit zweidimensionaler Bewegungsaufnahme. <i>LB-Version: 21</i>	m
441505B	WDVS Fenster/Tür-Anschlussprofil Klasse III Mit dreidimensionaler Bewegungsaufnahme. <i>LB-Version: 21</i>	m
441505C	Az WDVS Fenster/Tür-Anschlussprofil Klasse III f.Holz/Alu Mit dreidimensionaler Bewegungsaufnahme. Für Fenster- und Türrahmen aus Holz/Aluminium. <i>LB-Version: 21</i>	m
441505D	Az WDVS Fenster/Tür-Anschlussprofil Klasse III f.Kunstst/Alu Mit dreidimensionaler Bewegungsaufnahme. Für Fenster- und Türrahmen aus Kunststoff/Aluminium. <i>LB-Version: 21</i>	m
441506	WDVS selbst rückstellendes Dichtband und Ausbilden einer schlagregensicheren Anschlussfuge, überputzbar (z.B. an Fenstern, Fensterbänke). Schlagregendichtheit mindestens 600 Pa. Im Positionsstichwort ist die Fugenbreite (mm) angegeben.	
441506A	WDVS Dichtband 3-9mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
441506B	WDVS Dichtband ü.9-18mm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
441506C	WDVS Dichtband 3-9mm b.20cm Bei Durchdringungen bis 20 cm. z.B. Geländer, Steckdosen <i>LB-Version: 21</i>	Stk
441507	WDVS-Tropfkantenprofil aus Kunststoff mit beidseitig aufkaschiertem Textilglasgitter (z.B. bei gedämmten Fensterstürzen, Balkonuntersichten, Rollladenkästen).	
441507A	WDVS Tropfkantenprofil Kunststoff	m
441508	WDVS-Lüftungsprofil als oberer Abschluss zum Kaltdach.	
441508A	WDVS Lüftungsprofil Kaltdach	m
441509	Kunststoffprofil mit Textilgitter und Tropfnase, stoßversetzt auf das Sockelprofil aufgesteckt.	
441509A	Aufsteckprofil Material: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
441511	Montageelemente (gemäß Statik) für wärmebrückenfreie Fremdmontage in Wärmedämmverbundsystemen, einschließlich Erstellen der Ausräsungen in den Dämmplatten und Befestigen.	
441511A	Montageelemente leichte Lasten Montageelemente (z.B. für Rohrschellen, Außenbeleuchtung). Material: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> Dicke: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

441511B	Montageelemente schwere Lasten Montageelemente (z.B. für Vordächer, Markisen). Material: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> Dicke: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
441512	Einbauen von, vom AG beigestellten, Montageelementen (gemäß Statik) (wärmebrückenfreie Fremdmontage in Wärmedämmverbundsystemen aus EPS). Einschließlich Erstellen der Ausfräsungen sowie der Aussparungen in den Dämmplatten für Elektrokabel und Befestigen.	
441512A	Einbau Elektrodosenhalter Elektrodosenhalter Durchmesser: <input type="text"/> Tiefe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
<i>Änderung:</i>	Einbauen von, vom AG beigestellten, Montageelementen	
441512B	Einbau Elektrodosenhalter schwer entflammbar Elektrodosenhalter. Aus schwer entflammbarem Polyamid. Abmessungen <input type="text"/> Tiefe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk
<i>Änderung:</i>	Einbauen von, vom AG beigestellten, Montageelementen	
441512C	Einbau Blitzschutztürchen Blitzschutztürchen aus Stahlblech verzinkt oder Aluminium weiß, pulverbeschichtet. Abmessungen: <input type="text"/> Tiefe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
441512D	Einbau Blitzschutztrennstellen Blitzschutztrennstellen. Abmessungen: <input type="text"/> Tiefe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
441520	Aufzahlung (Az) auf WDVS für das Herstellen von Nuten, ohne Unterschied, ob gefräst oder 2-lagig geklebt. Fugenbreite: bis 3 cm Tiefe: bis 2 cm	
441520A	Az WDVS EPS-F f.Fassadennut b.3cm/b.2cm	m
441520B	Az WDVS MW-PT f.Fassadennut b.3cm/b.2cm	m
441520C	Az WDVS ICP f.Fassadennut b.3cm/b.2cm	m
441520D	Az WDVS MS-DP f.Fassadennut b.3cm/b.2cm	m
441521	WDVS-Dekor- und Fassadenprofile (F.Profil), vorgefertigt, aus beschichtetem Polystyrolhartschaum (EPS). Mit Dichtfugen an der Oberseite und mit Kleber auf der Unterseite befestigen, einschließlich Grundieren und Beschichten mit Fassadenfarbe. Im Positionsstichwort sind die Art (einfach oder gegliedert) und die Breite der Profile angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
441521A	WDVS F.Profil EPS einfach+besch.b.10cm	m
441521B	WDVS F.Profil EPS einfach+besch.b.20cm	m
441521C	WDVS F.Profil EPS einfach+besch.b.30cm	m
441521D	WDVS F.Profil EPS gegliedert+besch.b.10cm	m
441521E	WDVS F.Profil EPS gegliedert+besch.b.20cm	m
441521F	WDVS F.Profil EPS gegliedert+besch.b.30cm	m
441522	WDVS-Dekor- und Fassadenprofile (F.Profil), vorgefertigt, aus beschichtetem Polystyrolhartschaum (EPS). Mit Dichtfugen an der Oberseite und mit Kleber auf der Unterseite befestigen, einschließlich Grundieren und Beschichten mit Fassadenfarbe. Im Positionsstichwort ist die Art (einfach oder gegliedert (gegl.)) angegeben.	
441522A	WDVS F.Profil EPS-Schlussst.einfach+besch. Schlussstein.	Stk
441522B	WDVS F.Profil EPS-Eckbosse einfach+besch. Eckbosse.	Stk
441522C	WDVS F.Profil EPS-Schlussst.gegl.+besch. Schlussstein.	Stk
441522D	WDVS F.Profil EPS-Eckbosse gegl.+besch. Eckbosse.	Stk
441531	WDVS-Dekor- und Fassadenprofile (F.Profil), vorgefertigt, aus beschichtetem Polystyrolhartschaum (EPS). Mit Dichtfugen an der Oberseite und mit Kleber auf der Unterseite befestigen, einschließlich Dünnputz (Dünnp.). Im Positionsstichwort sind die Art (einfach oder gegliedert) und die Breite der Profile angegeben.	
441531A	WDVS F.Profil EPS einfach+Dünnp.b.10cm	m
441531B	WDVS F.Profil EPS einfach+Dünnp.b.20cm	m
441531C	WDVS F.Profil EPS einfach+Dünnp.b.30cm	m
441531D	WDVS F.Profil EPS gegliedert+Dünnp.b.10cm	m
441531E	WDVS F.Profil EPS gegliedert+Dünnp.b.20cm	m
441531F	WDVS F.Profil EPS gegliedert+Dünnp.b.30cm	m
441532	WDVS-Dekor- und Fassadenprofile (F.Profil), vorgefertigt, aus beschichtetem Polystyrolhartschaum (EPS). Mit Dichtfugen an der Oberseite und mit Kleber auf der Unterseite befestigen, einschließlich Dünnputz (Dünnp.). Im Positionsstichwort ist die Art (einfach oder gegliedert (gegl.)) angegeben.	
441532A	WDVS F.Profil EPS-Schlussst.einfach+Dünnp. Schlussstein.	Stk
441532B	WDVS F.Profil EPS-Eckbosse einfach+Dünnp. Eckbosse.	Stk
441532C	WDVS F.Profil EPS-Schlussst.gegl.+Dünnp. Schlussstein.	Stk
441532D	WDVS F.Profil EPS-Eckbosse gegl.+Dünnp. Eckbosse.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
441541	WDVS-Dekor- und Fassadenprofile (F.Profil), vorgefertigt, aus mineralischen Werkstoffen (min.). Mit Dichtfugen an der Oberseite und mit Kleber auf der Unterseite befestigen, einschließlich Grundierung und Beschichtung mit Fassadenfarbe. Im Positionsstichwort sind die Art (einfach oder gegliedert) und die Breite der Profile angegeben.	
441541A	WDVS F.Profil min.einfach+besch.b.10cm	m
441541B	WDVS F.Profil min.einfach+besch.b.20cm	m
441541C	WDVS F.Profil min.einfach+besch.b.30cm	m
441541D	WDVS F.Profil min.gegliedert+besch.b.10cm	m
441541E	WDVS F.Profil min.gegliedert+besch.b.20cm	m
441541F	WDVS F.Profil min.gegliedert+besch.b.30cm	m
441542	WDVS-Dekor- und Fassadenprofile (F.Profil), vorgefertigt, aus mineralischen Werkstoffen (min.). Mit Dichtfugen an der Oberseite und mit Kleber auf der Unterseite befestigen, einschließlich Grundierung und Beschichtung mit Fassadenfarbe. Im Positionsstichwort ist die Art (einfach oder gegliedert (gegl.)) angegeben.	
441542A	WDVS F.Profil min.-Schlussst.einfach+besch. Schlussstein.	Stk
441542B	WDVS F.Profil min.-Eckbosse einfach+besch. Eckbosse.	Stk
441542C	WDVS F.Profil min.-Schlussst.gegl.+besch. Schlussstein.	Stk
441542D	WDVS F.Profil min-Eckbosse gegl.+besch. Eckbosse.	Stk
4420	Oberputze für WDVS	
	1. Putzarten, Farben:	
	Stoßen verschiedene Putzarten oder Färbungen innerhalb zusammenhängender Putzflächen aneinander, sind die sich daraus ergebenden Erschwernisse mit einer Aufzählung geregelt.	
	Kein Anspruch auf Aufzählung besteht, wenn verschiedene Putzarten oder Färbungen nicht aneinander stoßen oder durch angeordnete Nuten oder Faschen, die mit eigener Position abgerechnet werden, getrennt sind, und für Anschlüsse an nicht verputzte Bauteile (z.B. Verkleidungen, Inkrustierungen oder Sichtbeton).	
	Standardfarben sind Farben aus der Farbkarte des Herstellers, nach Wahl des Auftraggebers, für die der Hersteller keinen Aufpreis vorsieht.	
	Sonderfarben sind Farben aus der Farbkarte des Herstellers, nach Wahl des Auftraggebers, für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht.	
	2. Reibstruktur:	
	Dünnputze, deren Oberfläche einer Kratzputzstruktur ähnelt, werden in der Folge als Reibstruktur bezeichnet.	
	3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:	
	Abgerechnet wird das Ausmaß in der Abwicklung der fertigen Oberfläche.	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Für die Auswahl der Farbtöne sind Grenzwerte der Hellbezugswerte der jeweiligen Deckbeschichtung gemäß ÖNORM B 6400 zu berücksichtigen.</i>	
	<i>Stoßen verschiedene Putzarten oder Färbungen innerhalb zusammenhängender Putzflächen aneinander, sind die sich daraus ergebenden Erschwernisse frei zu formulieren.</i>	
	LB-Version: 21	Geändert
442001	Endbeschichtung des WDVS mit kunstharzgebundenem Dünnputz (Dünnp.kunsth.), in Korndicke aufgebracht, einschließlich systembedingter Grundierung, in Standardfarbe.	
442001A	WDVS Dünnp.kunsth.Rillenstruktur 2mm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
442001B	WDVS Dünnp.kunsth.Rillenstruktur 3mm	m²
442001C	WDVS Dünnp.kunsth.Reibstruktur 1,5mm	m²
442001D	WDVS Dünnp.kunsth.Reibstruktur 2mm	m²
442001E	WDVS Dünnp.kunsth.Reibstruktur 3mm	m²
442001F	WDVS Dünnp.kunsth.Füllputz 0,5mm Überziehen des Dünnpuzzes mit Füllputz, Korngröße 0,5 mm, um eine glatte Oberfläche zu erzielen.	m²
442001G	WDVS Dünnp.kunsth.Feinputz 1mm	m²
442002	Aufzahlung (Az) auf Endbeschichtung des WDVS mit kunstharzgebundenem Dünnpuzz (Dünnp.kunsth.) für eine Ausführung in Sonderfarbe.	
442002A	Az WDVS Dünnp.kunsth.b.1,5mm S.-Farbe Sonderfarbe: <input type="text"/>	m²
442002B	Az WDVS Dünnp.kunsth.2mm S.-Farbe Sonderfarbe: <input type="text"/>	m²
442002C	Az WDVS Dünnp.kunsth.3mm S.-Farbe Sonderfarbe: <input type="text"/>	m²
442003	Endbeschichtung des WDVS mit Silikat-Dünnpuzz (Silikat-Dünnp.), in Korndicke aufgebracht, einschließlich systembedingter Grundierung, in Standardfarbe.	
442003A	WDVS Silikat-Dünnp.Rillenstruktur 2mm	m²
442003B	WDVS Silikat-Dünnp.Rillenstruktur 3mm	m²
442003C	WDVS Silikat-Dünnp.Reibstruktur 1,5mm	m²
442003D	WDVS Silikat-Dünnp.Reibstruktur 2mm	m²
442003E	WDVS Silikat-Dünnp.Reibstruktur 3mm	m²
442003F	WDVS Silikat-Dünnp.Füllputz 0,5mm Überziehen des Dünnpuzzes mit Füllputz, Korngröße 0,5 mm, um eine glatte Oberfläche zu erzielen.	m²
442003G	WDVS Silikat-Dünnp.Feinputz 1mm	m²
442004	Aufzahlung (Az) auf Endbeschichtung des WDVS mit Silikat-Dünnpuzz (Silikat-Dünnp.) für eine Ausführung in Sonderfarbe.	
442004A	Az WDVS Silikat-Dünnp.b.1,5mm S.-Farbe Sonderfarbe: <input type="text"/>	m²
442004B	Az WDVS Silikat-Dünnp.2mm S.-Farbe Sonderfarbe: <input type="text"/>	m²
442004C	Az WDVS Silikat-Dünnp.3mm S.-Farbe Sonderfarbe: <input type="text"/>	m²
442007	Endbeschichtung des WDVS mit Silikon-Dünnpuzz (Silikon-Dünnp.), in Korndicke aufgebracht, einschließlich systembedingter Grundierung, in Standardfarbe.	
442007A	WDVS Silikon-Dünnp.Rillenstruktur 2mm	m²
442007B	WDVS Silikon-Dünnp.Rillenstruktur 3mm	m²
442007C	WDVS Silikon-Dünnp.Reibstrukt.1,5mm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
442007D	WDVS Silikon-Dünnp.Reibstruktur 2mm	m ²
442007E	WDVS Silikon-Dünnp.Reibstruktur 3mm	m ²
442007F	WDVS Silikon-Dünnp.Füllputz 0,5mm Überziehen des Dünnpuzzes mit Füllputz, Korngröße 0,5 mm, um eine glatte Oberfläche zu erzielen.	m ²
442007G	WDVS Silikon-Dünnp.Feinputz 1mm	m ²
442008	Aufzahlung (Az) auf Endbeschichtung des WDVS mit Silikon-Dünnputz (Silikon-Dünnp.) für eine Ausführung in Sonderfarbe.	
442008A	Az WDVS Silikon-Dünnp.b.1,5mm S.-Farbe Sonderfarbe: <input type="text"/>	m ²
442008B	Az WDVS Silikon-Dünnp.2mm S.-Farbe Sonderfarbe: <input type="text"/>	m ²
442008C	Az WDVS Silikon-Dünnp.3mm S.-Farbe Sonderfarbe: <input type="text"/>	m ²
442011	Aufzahlung (Az) auf die Position Endbeschichtung des WDVS mit Dünnputz für eine fungizide und algizide Ausführung.	
442011A	Az WDVS Dünnp.b.1,5mm fungizid/algizid	m ²
442011B	Az WDVS Dünnp.2mm fungizid/algizid	m ²
442011C	Az WDVS Dünnp.3mm fungizid/algizid	m ²
442011D	Az WDVS Buntstein-Dünnp.fungizid/algizid	m ²
442020	Oberflächenbeschichtung des WDVS mit Fassadenfarbe kunstharzgebunden (Farbe kunsth.).	
442020A	WDVS Farbe kunsth.Standard In Standardfarbe.	m ²
442020B	WDVS Farbe kunsth.Sonderfarbe In Sonderfarbe: <input type="text"/>	m ²
442021	Oberflächenbeschichtung des WDVS mit Silikatfarbe.	
442021A	WDVS Silikatfarbe Standard In Standardfarbe.	m ²
442021B	WDVS Silikatfarbe Sonderfarbe In Sonderfarbe: <input type="text"/>	m ²
442022	Oberflächenbeschichtung des WDVS mit Silikonharzfarbe.	
442022A	WDVS Silikonharzfarbe Standard In Standardfarbe.	m ²
442022B	WDVS Silikonharzfarbe Sonderfarbe In Sonderfarbe: <input type="text"/>	m ²
442025	Aufzahlung (Az) auf Oberflächenbeschichtung des WDVS mit Farben für eine fungizide und algizide Ausführung.	
442025A	Az WDVS Farbe fungizid/algizid	m ²
442031	Aufzahlung (Az) auf Oberflächenbeschichtung des WDVS mit Farben.	
442031A	Erschwernisse f.Mehrfärbigkeit	m ²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für Erschwernisse bei verschiedene Putzarten oder Färbungen innerhalb zusammenhängender Putzflächen.

*LB-Version: 21***4490 Regieleistungen****1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B.):**- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen**LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

449000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

449000A Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%-igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

449001 Regiestunden.

449001A Regiestunde Facharbeiter

Facharbeiter.

h**449001B Regiestunde Hilfsarbeiter**

Hilfsarbeiter.

h**449051 Materiallieferungen f.Regieleistungen****VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

**Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 47 - Tapetenarbeiten**

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 4701 Schutzabdeckungen**
 - ULG 4702 Vorarbeiten**
 - ULG 4712 Papiertapeten**
 - ULG 4713 Vinyltapeten**
 - ULG 4714 Raufasertapeten**
 - ULG 4715 Glasgewebe-, Glasvliestapeten**
 - ULG 4721 Sonstiges**
 - ULG 4790 Regieleistungen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

47

Tapetenarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

1. 1. Die Tapete, einschließlich Klebervoranstrich des vorbereiteten Untergrundes (in eigener Position beschrieben), das Verkleben der Tapeten einschließlich aller Zuschnitte und der Einhaltung des Raports sowie das Nachbehandeln der Stöße sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

1.2 Das Entsorgen der Baurestmassen ist die Einheitspreise einkalkuliert.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

2. Materialverträglichkeit:

Der Auftragnehmer garantiert die Verträglichkeit der verarbeiteten Materialien untereinander. Etwaige Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers der verwendeten Produkte werden eingehalten und gelten als Vertragsbestandteile.

3. Antischimmelausführung (Fungizidbeschichtungen):

Gesundheitsschädliche Fungizide (z.B. Quecksilberverbindungen) werden nicht verwendet.

4. Farben und Dekore:

Standardfarben oder -dekors nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben oder Dekor, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.

Sonderfarben oder -dekors, können mit Aufzählungspositionen frei formuliert werden.

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben und -dekors vorgelegt.

Änderung:

LB-Version: 21

Geändert

z.B.

Definition Standard/Stiegenhaus bzw. Wand/Decke (W/U) entfällt

Ausmaß- und Abrechnungsregeln gemäß ÖNORM

Arbeitshöhe = 3,20 m (Vorversion 020: 4.00 m)

Aufzahlungen für Höhen bis 5,6 m (Standard/Stiegenhaus in m²; und METER) entfällt

Anarbeiten, Anarbeiten schräg entfällt

Schräge Untersicht entfällt

Einkalkulierte Leistung: Gerüste bis 3,20 m

Das Entsorgen von Baurestmassen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Es erfolgt keine Änderungsbeschreibung in einzelnen Positionen.

47.01 (geändert): Schutzabdeckungen

47.0135 (entfällt): Dämmmatten

47.0137 (entfällt): Heizkörperfolie

47.02 (geändert): Vorarbeiten (vgl. 47.01 10 – 31)

47.12 (geändert): Papiertapeten (vgl. 47.02)

Positionen reduziert auf Raport bis 25 cm und über 25 – 60 cm

47.13 (geändert): Vinyltapeten (vgl. 47.03)

47.14 (geändert): Raufasertapeten (vgl. 47.04)

Nassabriebbeständigkeit Klasse NAK1 – NAK3 statt nasswisch- oder waschbeständig

47.04 16 J-M (entfällt): Beschichtung Raufaser mit Latex

47.15 (geändert): Glasgewebe- und Glasvlies tapeten (vgl. 47.05)

Nassabriebbeständigkeit Klasse NAK1 – NAK3 statt nasswisch- oder waschbeständig

47.0510 E-H (entfällt): Gasfasertapeten beschichten mit Acryllack

47.0512 A-H (entfällt): Gasgewebetapeten beschichten mit Acryllack

47.0512 M-T (entfällt): Gasgewebetapeten beschichten mit Latex

47.0520 (entfällt): Lasierende Beschichtung auf Glasvlies

47.0525 (entfällt): Verklebung Glasvlies mit Quarzsandbeschichtung

47.0527 (entfällt): lasierende Beschichtung auf Glasvlies mit Quarzsandbeschichtung

47.21 (geändert): Sonstiges (vgl. 47.08)

47.08 14 (entfällt): Walzen Dekor Lambrie

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

47.08 16 (entfällt): Antischimmelbeschichtung

47.08 17 (entfällt): Abschlussstrich

Regiearbeiten (geändert) analog der Überarbeitung zur Vorversion 020

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

4701 Schutzabdeckungen

Schutzabdeckungen nach Wahl des Auftragnehmers beziehen sich nur auf den Schutz der angegebenen Gebäudeteile oder Gegenstände für die Dauer und für die Art der eigenen Leistung. Sie werden sofort nach Fertigstellung der eigenen Leistung entfernt.

Das Entfernen und Entsorgen der Abdeckung nach den erfolgten Beschichtungsarbeiten ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

*LB-Version: 21**Geändert*

470101 Schutzabdeckung nach Wahl des Auftragnehmers (AN) ohne Unterschied, ob in Räumen mit waagrechtem oder geneigtem Fußboden oder in Stiegenhäusern.

Abgerechnet wird das Ausmaß des zu schützenden Bauteils.

470101A Schutzabdeckung f.Wände **m²**

Für Wände.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

470101B Schutzabdeckung f.Untersichten **m²**

Für Untersichten.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

470101C Schutzabdeckung f.Böden **m²**

Für waagrechte Fußböden oder solche bis 10 Prozent Gefälle.

Art der Oberfläche:

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

470101D Schutzabdeckung f.Treppen **m²**

Für Treppenläufe einschließlich Zwischen- und Hauptpodesten.

Art der Oberfläche:

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

470101E Schutzabdeckung f.Geländer **m²**

Für Geländer einschließlich eines etwaigen Handlaufes.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

470101F Schutzabdeckung f.Handlauf **m**

Für Handlauf.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

470101G Schutzabdeckung f.Möbel **m²**

Für Möbel:

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

470101H Schutzabdeckung f.Fenster/Tür **m²**

z.B. für Fenster, Türen, Portale, Aufzugsumwehungen.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

470101I Schutzabdeckung f.Sockelleisten **m**

Von Sockelleisten bei waagrechteten Fußböden oder solchen bis 10 Prozent Gefälle.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
470101J	Schutzabdeckung f.Sockelleisten Treppe Von Sockelleisten bei Treppenläufen einschließlich Zwischen- und Hauptpodesten.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
4702	Vorarbeiten	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 4701</i>	
470210	Abscheren von Leimfarbe innen.	
470210A	I-Abscheren Leimfarbe	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470110A</i>	
470211	Abscheren von lockerer Kalkfarbe innen.	
470211A	I-Abscheren Kalkfarbe	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470111A</i>	
470212	Abscheren von lockerer Dispersionsfarbe innen.	
470212A	I-Abscheren Dispersion	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470112A</i>	
470213	Abscheren von Tapeten, 1-lagig, innen.	
470213A	I-Abscheren Tapeten 1-lag.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470113A</i>	
470214	Abscheren von Tapeten, mehrlagig, innen.	
470214A	I-Abscheren Tapeten mehrl.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470114A</i>	
470215	Abscheren von Belägen aus Kunststoff oder Textilien, 1-lagig, innen.	
470215A	I-Abscheren Kunstst./Textil 1-lag.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470115A</i>	
470216	Gänzlich Entfernen von Dispersionsfarbe durch Abbeizen, innen.	
470216A	I-Entfernen Dispersion	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470116A</i>	
470221	Absperrn von durchschlagendem Untergrund an Innenflächen.	
470221A	I-Untergrund absperrn	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470121A</i>	
470222	Tiefengrundierung zur Untergrundverfestigung sandender oder zu weicher mineralischer Untergründe sowie als Saugausgleich auf Leichtbauplatten, innen, wasserlöslich.	
470222A	I-Tiefengrund wasserlöslich	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470122A</i>	
470223	Tiefengrundierung zur Untergrundverfestigung sandender oder zu weicher mineralischer Untergründe sowie als Saugausgleich auf Leichtbauplatten, innen, auf Lösungsmittelbasis.	
470223A	I-Tiefengrund Lösungsmittelbasis	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470123A</i>	
470225	Einmaliges vollflächiges Überziehen von mineralischen Putzoberflächen mit Spachtelmasse, passend zum Untergrund und zum nachfolgenden Tapezieren, einschließlich Schleifen, innen, ausgenommen Betonoberflächen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar: Ist wegen der Beschaffenheit des Untergrundes ein zwei- oder mehrmaliges vollflächiges Spachteln erforderlich, kann diese Leistung mit der selben Position durch eine entsprechende Vervielfachung der zu bearbeitenden Fläche ausgeschrieben werden.</i>	
470225A	I-Spachteln 1x <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 470125A</i>	m²
470227	Risse mit Vlies bis 10 cm breit armieren und schleifen, innen.	
470227A	I-Risse armieren m.Vlies <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 470127A</i>	m
470229	Flächen mit Vlies vollflächig armieren und schleifen, innen.	
470229A	I-Flächen armieren m.Vlies <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 470129A</i>	m²
470231	Flächen mit Glasfasergewebe vollflächig armieren und schleifen, innen.	
470231A	I-Fläche armieren m.Gewebe <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 470131A</i>	m²
470233	Aufbringen einer Unterlagstapete (Makulatur) auf vorbereiteten Untergrund.	
470233A	Makulatur aus Papier Aus Papier. <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 470133A</i>	m²
470233B	Makulatur aus Glasvlies Aus Glasvlies. <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 470133B</i>	m²
470245	Demontieren und Wiedermontieren von Leisten.	
470245A	De-und Wiedermontage Leisten geschraubt <i>Kommentar: Das Erneuern von Leisten ist frei zu formulieren.</i> <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 470145A</i>	m
4712	Papiertapeten Papiertapete, deren Vorderseite bedruckt ist. <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 4702</i>	
471201	Verkleben von Papiertapeten ohne Rapport.	
471201A	Verkleben Papiertapete o.Rapport Tapetenart: <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 470201A</i>	m²
471202	Verkleben von Papiertapeten mit einem Rapport bis 25 cm.	
471202A	Verkleben Papiertapete Rapport b.25 Tapetenart: <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 470202A</i>	m²
471203	Verkleben von Papiertapeten mit einem Rapport über 25 bis 60 cm.	
471203A	Verkleben Papiertapete Rapport -60 Tapetenart: <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 470203A</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

4713 Vinyltapeten**1. Vinyltapete auf Papier:**

Tapete, die aus einem Papierträgermaterial mit einer Beschichtung aus Polyvinylchlorid oder einem anderen Polymer auf der Vorderseite besteht. Die Vorderseite des Papiers oder deren Vinylbeschichtung ist bedruckt oder anderweitig behandelt. Die Beschichtung hat eine derartige Dicke und Festigkeit, dass sie beim Abziehen vom Trägermaterial eine durchgehende selbsttragende Schicht ergibt.

2. Vinyltapete auf Gewebe- oder Vliesträger:

Tapete, die aus einem textilen oder vliesartigen Trägermaterial und einer Beschichtung aus Polyvinylchlorid oder einem anderen Polymer auf der Vorderseite besteht. Die Vorderseite des Papiers oder deren Vinylbeschichtung ist bedruckt oder anderweitig behandelt. Die Beschichtung hat eine derartige Dicke und Festigkeit, dass sie beim möglichen Abziehen vom Trägermaterial eine durchgehende selbsttragende Schicht ergibt.

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 4703*

471301 Verkleben von Vinyltapeten auf Papier (Vinyltap/Papier) ohne Rapport (o.Rap.).

471301A Verkleb.Vinyltap/Papier o.Rap.**m**Tapetenart: *LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 470301A*

471302 Verkleben von Vinyltapeten auf Papier (Vinyltap/Papier) mit Rapport bis 25 cm.

471302A Verkleb.Vinyltap/Papier Rap.b.25**m**Tapetenart: *LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 470302A*

471303 Verkleben von Vinyltapeten auf Papier (Vinyltap/Papier) mit Rapport über 25 bis 60 cm.

471303A Verkleb.Vinyltap/Papier Rap.-60**m**Tapetenart: *LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 470302A*

471311 Verkleben von Vinyltapeten auf Gewebe- oder Vliesträger (Vinyltap/träg.), ohne Rapport (o.Rap.).

471311A Verkleb.Vinyltap/träg.o.Rap.**m²**Tapetenart: *LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 470306A*

471312 Verkleben von Vinyltapeten auf Gewebe- oder Vliesträger (Vinyltap/träg.), mit Rapport bis 25 cm.

471312A Verkleb.Vinyltap/träg.Rap.b.25**m²**Tapetenart: *LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 470307A*

471313 Verkleben von Vinyltapeten auf Gewebe- oder Vliesträger (Vinyl/träg.), mit Rapport über 25 bis 60 cm.

471313A Verkleb.Vinyltap/träg.Rap.-60**m²**Tapetenart: *LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 470308A***4714 Raufasertapeten****1. Raufasertapeten:**

Tapeten aus Papier, das durch eingearbeitete Holzpartikel strukturiert ist und als Ausgangsmaterial für eine fertige Wandbekleidung oder für eine Wandbekleidung zum nachträglichen Beschichten vorgesehen ist.

2. Farben:

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Sonderfarben können mit einer Aufzählungsposition frei formuliert werden.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 4704</i>	
471401	Verkleben von Raufasertapeten ohne Unterschied ob grob- oder feinkörnig.	
471401A	Verkleben Raufasertapeten Tapetenart: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470401A</i>	
471406	Aufzählung (Az) auf die Positionen Verkleben von Raufasertapeten.	
471406A	Az Verkleben Raufaser auf Polystyrol Für das Verwenden von Spezialkleber bei einem Untergrund aus Polystyrolämmplatten.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470406A</i>	
471416	Deckende Beschichtung von Raufasertapeten mit Dispersionsfarben, ohne Unterschied der Art. Im Positionsstichwort ist die Nassabriebbeständigkeit (NAK) in Klassen gemäß ÖNORM EN 13300 angegeben.	
471416A	Beschichtung Raufaser Dispersion NAK3 Grund- und Schlussbeschichtung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
471416B	Beschichtung Raufaser Dispersion einf.Ausf.NAK3 Einfache Ausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
471416E	Beschichtung Raufaser Dispersion NAK2 Grund- und Schlussbeschichtung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
471416F	Beschichtung Raufaser Dispersion einf.Ausf.NAK2 Einfache Ausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
471416J	Beschichtung Raufaser Dispersion NAK1 Grund- und Schlussbeschichtung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
471416K	Beschichtung Raufaser Dispersion einf.Ausf.NAK1 Einfache Ausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
4715	Glasgewebe-, Glasvliesapeten	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 4705</i>	
471501	Untergrund aus intakten Glasgewebe- oder Glasvliesapeten anschleifen und entstauben.	
471501A	Glasgewebe-u.Glasvliesapeten reinigen	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470501A</i>	
471502	Grundieren des vorbereiteten Untergrundes (in eigener Position beschrieben) für nachfolgende Tapezierung mit Glasgewebe- oder Glasvliesapeten.	
471502A	Grundierung vor Glasgewebe-u.Glasvliesapeten auf Holz	m²
	Untergrund aus Holz-, Hartfaser-, Span- und Sperrholzplatten (Holz), mit einer wasserverdünnbaren, pigmentierten 2-Komponenten Epoxigrundierung.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470502A</i>	
471505	Verkleben von nicht vorbeschichteten Glasgewebetapeten.	
471505A	Verkleben nicht vorbeschichteter Glasgewebetapeten	m²
	Tapetenart: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470505A</i>	
471506	Verkleben von vorbeschichteten Glasgewebetapeten.	
471506A	Verkleben vorbeschichteter Glasgewebetapeten	m²
	Tapetenart: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470506A</i>	
471507	Verkleben von strukturierten nicht vorbeschichteten Glasgewebetapeten.	
471507A	Verkleben nicht vorbeschichtete/struktur.Glasgewebetapeten	m²
	Tapetenart: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470507A</i>	
471512	Beschichtung, kratz- und schlagfest, desinfektionsmittel- und chemikalienbeständig, dekontaminierbar und schwer entflammbar, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundbeschichtung mit emissions- und lösemittelfreier Kunstharzdispersionsfarbe • Zwischen- und Schlussbeschichtung mit wasserverdünnter, pigmentierter zweikomponentiger Epoxidharzbeschichtung 	
471512A	Beschichtung Glasgewebetapeten Epoxidharz	m²
	Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/>	
	Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470512I</i>	
471514	Selbstklebende Bordüren mit quarzbeschichteter Oberfläche, auf Wandflächen geklebt vor der Ausführung der Schlussbeschichtung (Schlussbeschichtung in eigener Position beschrieben), Lage der Bordüre nach Angabe des Auftraggebers.	
471514A	Bordüren selbstklebend quarzbeschichtet	m
	Breite der Bordüre (mm): <input type="text"/>	
	Design: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470514A</i>	
471518	Verkleben von Glasvlies als mineralischer Wandbelag mit Strukturdruck auf gereinigtem und vorbehandeltem Untergrund (in eigener Position beschrieben), mit gebrauchsfertigem, lösemittelfreiem Dispersionsklebstoff. Glasvlies aus mineralischen Glasfasern mit einem Durchmesser größer 5 my, Rückseite imprägniert. Vorderseite mit weißem Strukturdruck auf Acrylbasis im Standarddesign.	
471518A	Verkleben Glasvlies Strukturdruck	m²
	Tapetenart: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470518A</i>	
471521	Deckende Beschichtung von vorbeschichteten Glasgewebetapeten mit Dispersionsfarben, ohne Unterschied der Art. Im Positionsstichwort ist die Nassabriebbeständigkeit (NAK) in Klassen gemäß ÖNORM EN 13300 angegeben.	
471521A	Beschichtung Glasgewebetapeten Dispersion NAK3 Grund- und Schlussbeschichtung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
471521B	Beschichtung Glasgewebetapeten Dispersion einf.Ausf.NAK3 Einfache Ausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
471521E	Beschichtung Glasgewebetapeten Dispersion NAK2 Grund- und Schlussbeschichtung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
471521F	Beschichtung Glasgewebetapeten Dispersion einf.Ausf.NAK2 Einfache Ausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
471521J	Beschichtung Glasgewebetapeten Dispersion NAK1 Grund- und Schlussbeschichtung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
471521K	Beschichtung Glasgewebetapeten Dispersion einf.Ausf.NAK1 Einfache Ausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
4721	Sonstiges <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 4708</i>	
472101	Oberer Abschluss der Wandtapete.	
472101A	Oberer Abschluss Leiste Mit einer Holzleiste: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470801A</i>	m
472101B	Oberer Abschluss Papierbordüre Mit einer Papierbordüre: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 470801B</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
472101C	Oberer Abschluss Stoffbordüre Mit einer Stoffbordüre: <input type="text"/>	m
<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 470801C</i>		
472111	Beschichten des Kehrsockels mit Dispersionsfarbe NAK1, gemäß ÖNORM EN 13300, Grundieren und Schlussbeschichten. • bis 25 cm hoch Das Beschneiden ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
472111A	Kehrsockel Dispersion Streifen Als Streifen, Oberkante parallel zu ebenen Fußböden (waagrecht oder schräg). Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/>	m
<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 470811A</i>		
472111B	Kehrsockel Dispersion Stufen Oberkante geradlinig, schräg, Unterkante an angrenzendes Stufenprofil angearbeitet.	m
<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 470811B</i>		
472113	Überlackieren des Kehrsockels mit Kunstharzlack. Das Beschneiden ist im Einheitspreis einkalkuliert.	
472113A	Überlackieren Kunstharzlack Kehrsockel Streifen Als Streifen, Oberkante parallel zu ebenen Fußböden (waagrecht oder schräg). Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/>	m
<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 470813A</i>		
472113B	Überlackieren Kunstharzlack Kehrsockel Stufen Oberkante geradlinig, Unterkante an angrenzendes Stufenprofil angearbeitet. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/>	m
<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 470813B</i>		
472114	Überlackieren der Lambarie bis 2 m Höhe mit Kunstharzlack, einschließlich Abschlussstrich. Das Beschneiden ist im Einheitspreis einkalkuliert.	
472114A	Überlack.Kunstharz.Lambrie Bei Standardflächen über ebenen Fußböden. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/>	m²
<i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 470814A</i>		
472151	Anschlussfugen schließen mit einem elastischen Dichtungsstoff auf Acrylbasis, überstreichbar. Im Positionsstichwort ist die Fugenbreite (mm) angegeben.	
472151A	Fuge Acryl überstreichbar b.5mm <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 470820A</i>	m
472151C	Fuge Acryl überstreichbar ü.5-10mm <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 470820C</i>	m
472152	Anschlussfugen schließen mit einem elastischen Dichtungsstoff auf Silikonbasis, nicht überstreichbar. Im Positionsstichwort ist die Fugenbreite (mm) angegeben.	
472152A	Fuge Silikon b.5mm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 470821A***4790 Regieleistungen****1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B.):**- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen**LB-Version: 21**Geändert*

479000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

479000C Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

LB-Version: 21

479001 **Regiestunden.**

479001A Regiestunde Facharbeiter**h**

Facharbeiter.

*LB-Version: 21***479001B Regiestunde Hilfsarbeiter****h**

Hilfsarbeiten.

*LB-Version: 21***479051 Materiallieferungen f.Regieleistungen****VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

LB-Version: 21

Standardisierte Leistungsbeschreibung**Leistungsgruppe (LG) 48 - Beschichtungen auf Holz, Metall, Mwk, Putz, Beton, Leichtbauwerkstoffe****Kennung: HB Version: 021****Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>**Vorversion:**

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 4800 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 4801 Schutzabdeckungen, Demontage u. Montage**
- ULG 4811 Vorarbeiten f. Beschichtungen auf Holz**
- ULG 4812 Vorarbeiten f. Beschichtungen auf Metall**
- ULG 4813 Vorarbeiten f. Beschichtungen**
- ULG 4814 Vorarbeiten f. Beschichtungen Fassade (außen)**
- ULG 4821 Beschichtungen auf Holz u. Holzwerkstoffen**
- ULG 4822 Beschichtungen auf Metall**
- ULG 4831 Innenbeschichtung m. Leimfarben**
- ULG 4832 Innenbeschichtung m. Kalkfarben**
- ULG 4833 Innenbeschichtung m. Silikatfarben**
- ULG 4834 Innenbeschichtung m. Dispersionsfarben**
- ULG 4835 Innenbeschichtung von Beton (Fußböden)**
- ULG 4841 Beschichtungen von Außenflächen (Fassade)**
- ULG 4851 Walzen, Fugen, Sonstiges**
- ULG 4852 Transporte Fenster-/Türflügeln**
- ULG 4880 Instandhaltungs-/Wartungsarbeiten**
- ULG 4890 Regieleistungen**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

48 Beschichtungen auf Holz, Metall, Mwk, Putz, Beton, Leichtbaupl.

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Im Folgenden sind Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen, Metall, Mauerwerk (Mwk), Putz, Beton und Leichtbauplatten (Leichtbaupl.) beschrieben.

1. Ausführung der Beschichtungen:

Einfache, Standard- und hochwertige Ausführungen sowie die Instandhaltung (Wartung) sind gemäß ÖNORM ausgeführt.

Beschichtungen von Fensterflügeln und Türblättern erfolgen im ausgehängtem Zustand.

2. Erbringungsort:

Der Erbringungsort ist die Baustelle.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Das Entsorgen der Baurestmassen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Beschichtungsarbeiten auf Fenstern und Türen im eingehängten Zustand

- Beschichtungsarbeiten auf Fenstern und Türen, abgerechnet nach Stück (Loch)

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

LB-Version: 21

4800 Wählbare Vorbemerkungen

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 4500

Änderung:

Positionsnummern (neu ULG)

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

480004 Beschichtungen auf Holz und Metall:

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

480004B Farbtöne gemäß Altbestand

Die ausgeschriebenen Beschichtungen werden in den gleichen Farbtönen wie der Altbestand ausgeführt.

Glanzgrad:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 450004B

480004C Stoff-u. Ausführungsprüfungen

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, die für die Stoffprüfung erforderlichen Proben unentgeltlich zur Verfügung zu stellen. Bei Probeentnahmen übergibt der Arbeiter aus seinem Gebrauchsbehälter die verlangten Probemengen. Wenn der Auftraggeber auch andere Prüfungen, z.B. Gitterschnittprüfungen der Haftfestigkeit, Schnitte zur Kontrolle der Anzahl und Dicken der aufgetragenen Beschichtungen durchführt, werden die durch Prüfungen beschädigten Stellen ohne gesonderte Vergütung ausgebessert.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 450004C

480004D Kontrollflächen

Vor Beginn der Arbeiten werden vom Auftraggeber für die Gesamtheit der zu bearbeitenden Flächen repräsentative Kontrollflächen festgelegt, z.B. je zweihundert Fenster ein Kontrollfenster. Die Bearbeitung der Kontrollfläche erfolgt wie angeboten, jedoch wird jeder Arbeitsgang in Anwesenheit eines Vertreters des Auftraggebers durchgeführt. Über den Ausgangszustand, die Vorbehandlung, die einzelnen Arbeitsgänge und die verwendeten Stoffe wird ein Protokoll angelegt und vom Auftraggeber und Auftragnehmer unterzeichnet. Die Ausführung der übrigen Flächen hat der Ausführung der Kontrollfläche zumindest gleichwertig zu sein.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Folgende Kontrollflächen sind vorgesehen:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 450004D

480004H Erbringungsort Baustelle

Dem Auftragnehmer stehen für die Erbringung der Leistungen folgende Räumlichkeiten auf der Baustelle zur Verfügung:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 450004H

480004I Erbringungsort n.W.AN

Dem Auftragnehmer wird freigestellt, wo er Leistungen oder Teilleistungen erbringt.

In den angebotenen Preisen sind alle mit der etwaigen Erbringung der Leistungen auch außerhalb der Baustelle verbundenen Mehr- oder Minderkosten einkalkuliert.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 450004I

4801 Schutzabdeckungen, Demontage u.Montage**1. Schutzabdeckungen:**

Schutzabdeckungen beziehen sich nur auf den Schutz der angegebenen Gebäudeteile oder Gegenstände für die Dauer und für die Art der eigenen Leistung.

Sie werden sofort nach Fertigstellung der eigenen Leistung entfernt.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Das Entfernen und Entsorgen der Abdeckung nach den erfolgten Beschichtungsarbeiten ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 4621

Änderung:

Positionsnummern (neu ULG)

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

480101 Demontieren der Beschläge.

Von grobem Schmutz reinigen, aufbewahren und nach den erfolgten Beschichtungsarbeiten wieder montieren.

Abgerechnet wird je Schließeinheit.

480101A De- u.Montage Fensterbeschlag**Stk**

Fensterbeschläge.

LB-Version: 21

480101B De- u.Montage Türbeschlag**Stk**

Türbeschläge.

LB-Version: 21

480102 Abdecken von nicht abmontierten Baubeschlägen.

Abgerechnet wird je Schließeinheit.

480102A Abdecken Fensterbeschlag**Stk**

Fensterbeschläge.

LB-Version: 21

480102B Abdecken Türbeschlag**Stk**

Türbeschläge.

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
480103	Schutzabdeckung (z.B. mit Papier, PE-Folie oder Wellpappen) nach Wahl des Auftragnehmers (AN) ohne Unterschied, ob in Räumen mit waagrechttem oder geneigtem Fußboden oder in Stiegenhäusern. Schutz vor Wasser, Farbe und Staub. Abgerechnet wird das Ausmaß des zu schützenden Bauteils.	
480103A	Schutzabdeckung f.Wände Für Wände. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 462101A</i>
480103B	Schutzabdeckung f.Untersichten Für Untersichten. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 462101B</i>
480103C	Schutzabdeckung f.Treppen Für Treppenläufe einschließlich Zwischen- und Hauptpodesten. Art der Oberfläche: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 462101D</i>
480103D	Schutzabdeckung f.Geländer Für Geländer einschließlich eines etwaigen Handlaufes. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 462101E</i>
480103E	Schutzabdeckung f.Handlauf Für Handlauf. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m <i>Vorherige Position: 462101F</i>
480103F	Schutzabdeckung f.Möbel Für Möbel: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m² <i>Vorherige Position: 462101G</i>
480105	Schutzabdeckung (z.B. mit Papier, PE-Folie oder Wellpappen) nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Schutz vor Wasser, Farbe und Staub. Von z.B. Türen, Fenstern, Aufzugsportalen und Umwehrungen. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte (m ²) angegeben.	
480105A	Abdecken Tür/Fenster b.2m2 <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk <i>Vorherige Position: 462101H</i>
480105B	Abdecken Tür/Fenster ü.2-4m2: <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	Stk <i>Vorherige Position: 462101H</i>
480105C	Abdecken Tür/Fenster ü.4m2: _____ Abgerechnet wird die Summe der abgedeckten Flächen. <i>LB-Version: 21</i>	m²
480106	Abdecken von Fußböden, nach Wahl des Auftragnehmers (AN), ohne Unterschied, ob in Räumen mit waagrechttem oder geneigtem Fußboden oder in Stiegenhäusern. Schutz vor Wasser, Farbe und Staub. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	
480106A	Abdecken Boden m.Vlies+Folie Mit Abdeckvlies und Folie. <i>LB-Version: 21</i>	m²
480106B	Abdecken Boden Pappe z.B. mit Packzellulose oder Wellpappe, mit 10 cm Überdeckung.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i>	
480106C	Abdecken Boden Pappe Fugen verklebt z.B. mit Packzellulose oder Wellpappe, mit 10 cm Überdeckung, Fugen verklebt. <i>LB-Version: 21</i>	m²
480106D	Abdecken Boden PE+Pappe Fugen verklebt Mit PE-Folie, darüber z.B. Packzellulose oder Wellpappe, mit 10 cm Überdeckung, Fugen verklebt. <i>LB-Version: 21</i>	m²
480107	Schutzabdeckung (z.B. mit Papier, PE-Folie oder Wellpappen) nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Schutz vor Wasser, Farbe und Staub. Abgerechnet wird das Ausmaß des zu schützenden Bauteils.	
480107A	Schutzabdeckung f.Sockelleisten Von Sockelleisten bei waagrechteten Fußböden oder solchen bis 10 Prozent Gefälle. <i>LB-Version: 21</i>	m
480107B	Schutzabdeckung f.Sockelleisten Treppe Von Sockelleisten bei Treppenläufen einschließlich Zwischen- und Hauptpodesten. <i>LB-Version: 21</i>	m
4811	Vorarbeiten f.Beschichtungen auf Holz	
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 4511</i> Positionen mit Bieterlücken (neu ULG) Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.	
481101	Vorarbeiten für Beschichtungen bei Instandsetzungsarbeiten. • auf Holz oder Holzwerkstoffen Lose und schadhafte Beschichtungen entfernen, verbleibende Beschichtungen chemisch oder mechanisch aufräumen, korrosionsanfällige Metallteile reinigen und mit einer Grundbeschichtung (Korrosionsschutz, Haftgrund) versehen.	
481101A	Vorarbeiten (teilw.entf.) f.Instandsetzung Holz deckend Bei Erneuerung von deckenden Holzbeschichtungen. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 451101A</i>	m²
481101B	Vorarbeiten (teilw.entf.) f.Instandsetzung Holz Klarlack Bei Erneuerung von nicht deckenden Holzbeschichtungen (Klarlack). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 451101B</i>	m²
481102	Vorarbeiten für Beschichtungen bei Instandsetzungsarbeiten. • auf Holz oder Holzwerkstoffen Gänzlich Entfernen der alten Beschichtungen, korrosionsanfällige Metallteile reinigen und mit einer Grundbeschichtung (Korrosionsschutz, Haftgrund) versehen.	
481102A	Vorarbeiten (ganz entf.) f.Instandsetzung Holz deckend Bei deckenden Beschichtungen. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 451103A</i>	m²
481102B	Vorarbeiten (ganz entf.) f.Instandsetzung Holz Klarlack Bei nicht deckenden Beschichtungen (Klarlack). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 451103B</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
481103	Vorarbeiten für Beschichtungen bei Instandsetzungsarbeiten. <ul style="list-style-type: none"> • auf Holz oder Holzwerkstoffen Staub und Schmutz entfernen, raue Oberflächen schleifen.	
481103A	Vorarbeiten (teilw.entf.) f.Instandsetzung Holz Lasur Bei Erneuerung von Beschichtungen mit Lasur. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 451104A</i>	m²
481104	Vorarbeiten für Beschichtungen bei Instandsetzungsarbeiten. <ul style="list-style-type: none"> • auf Holz oder Holzwerkstoffen Gänzlich Entfernen der alten Beschichtungen.	
481104A	Vorarbeiten (ganz entf.) f.Instandsetzung Holz Lasur Bei Beschichtungen mit Lasur. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 451104A</i>	m²
4812	Vorarbeiten f.Beschichtungen auf Metall <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 4513</i> <i>Änderung:</i> Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.	
481201	Vorarbeiten für deckende Instandsetzungsbeschichtungen auf Metall. Entrostet, lose und schadhafte Beschichtungen entfernen, verbleibende Beschichtungen aufrauen, blanke Metallflächen mit einer Grundbeschichtung (Korrosionsschutz, Haftgrund) versehen (ausfleckeln).	
481201A	Vorarbeiten (teilw.entf.) f.Instandsetzung Metall Bei Metallflächen. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 451301A</i>	m²
481201B	Vorarbeiten (teilw.entf.) f.Instandsetzung Heizkörper St-b. Bei Heizkörpern aus Stahlblech (St-b.). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 451301B</i>	m²
481201C	Vorarbeiten (teilw.entf.) f.Instandsetzung Gussheizkörper Bei Gussheizkörpern. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 451301C</i>	m²
481201D	Vorarbeiten (teilw.entf.) f.Instandsetzung Rohr b.30mm Bei Stahlrohren mit einem äußeren Durchmesser bis 30 mm. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 451301D</i>	m
481201E	Vorarbeiten (teilw.entf.) f.Instandsetzung Rohr ü.30-60mm Bei Stahlrohren mit einem äußeren Durchmesser über 30 bis 60 mm. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 451301E</i>	m
481201F	Vorarbeiten (teilw.entf.) f.Instandsetzung Konsole 0,8m Bei Stahlkonsolen und Steigbügeln bis zu einer Einzellänge von 0,8 m. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 451301G</i>	Stk
481202	Vorarbeiten für deckende Instandsetzungsbeschichtungen auf Metall. Entfernen loser Beschichtungen, blanke Metallflächen mit einer Grundbeschichtung (Korrosionsschutz, Haftgrund) versehen.	
481202A	Vorarbeiten Abstrahlen	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Entfernen von Beschichtungen mit einem Pressluft- bzw. Wasserstrahlmittel-Gemisch (Abstrahlen). Vorbereitungsgrad (z.B. Sa1-Sa3): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
481202B	Vorarbeiten Oberfläche Hand/maschinell Oberflächenvorbereitung von Hand oder maschinell. Vorbereitungsgrad (z.B. St2-St3): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
481202C	Vorarbeiten f.Instandsetzung Metall Entfernungsart nach Wahl des Auftragnehmers. Vorbereitungsgrad: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 451302A</i>	
481203	Vorarbeiten für deckende Neubeschichtungen auf Stahl. Entrosten, lose und schadhafte Grundbeschichtung (z.B. Transportbeschichtungen) abschleifen, blanke Stahlflächen mit einer Grundbeschichtung versehen (ausfleckeln).	
481203A	Vorarbeiten Neubeschichtung Stahl Bei Stahlflächen.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 451303A</i>	
481203B	Vorarbeiten Neubeschichtung Rohr b.30mm Bei Stahlrohren mit einem äußeren Durchmesser bis 30 mm.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 451303B</i>	
481203C	Vorarbeiten Neubeschichtung Rohr ü.30-60mm Bei Stahlrohren mit einem äußeren Durchmesser über 30 bis 60 mm.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 451303C</i>	
481203F	Vorarbeiten Neubeschichtung Konsole 0,8m z.B. bei Stahlkonsolen und Steigbügel bis zu einer Einzellänge von 0,8 m.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 451303E</i>	
4813	Vorarbeiten f.Beschichtungen Im Folgenden sind Vorarbeiten für Beschichtungen (innen) auf Mauerwerk (Mwk), Putz, Beton und Leichtbauplatten (Leichtbaupl.) beschrieben.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 4621</i>	
<i>Änderung:</i>	Positionsnummern (neu ULG) Definition Standard/Stiegenhaus bzw. Wand/Decke (W/U) entfällt Aufzahlungen für Höhen bis 5,6 m entfällt Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.	
481301	Abschieren von Leimfarbe.	
481301A	Abschieren+entsorgen Leimfarbe Einschichtig.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462110A</i>	
481302	Abschieren von lockerer Kalkfarbe.	
481302A	Abschieren+entsorgen Kalkfarbe	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462111A</i>	
481303	Abschieren von lockerer Dispersionsfarbe.	
481303A	Abschieren+entsorgen Dispersion	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462112A</i>	
481304	Abscheren von Tapeten, 1-lagig.	
481304A	Abscheren+entsorgen Tapeten 1-lag.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462113A</i>	
481305	Abscheren von Tapeten, mehrlagig.	
481305A	Abscheren+entsorgen Tapeten mehrl. Anzahl der Lagen: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462114A</i>	
481306	Abscheren von Belägen aus Kunststoff oder Textilien, 1-lagig.	
481306A	Abscheren+entsorgen Kunstst./Textil 1-lag.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462115A</i>	
481307	Abscheren von Belägen aus Kunststoff oder Textilien, mehrlagig.	
481307A	Abscheren+entsorgen Kunstst./Textil mehrl. Anzahl der Lagen: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
481311	Gänzlich Entfernen von Dispersionsfarbe durch Abbeizen.	
481311A	Entfernen+entsorgen Dispersion	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462116A</i>	
481321	Absperrn von durchschlagendem Untergrund.	
481321A	Untergrund absperrn	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462121A</i>	
481331	Tiefengrundierung als Saugausgleich für Leichtbauplatten sowie zur oberflächlichen Untergrundverfestigung sandender oder zu weicher mineralischer Untergründe.	
481331A	Tiefengrund wasserverdünnbar Wasserverdünnbar.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462122A</i>	
481331B	Tiefengrund Lösungsmittelbasis Auf Lösungsmittelbasis.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462123A</i>	
481341	Vollflächiges Überziehen.	
481341A	Spachteln 1x Putz Von Putzoberflächen mit Spachtelmasse, passend zum Untergrund und zur nachfolgenden Beschichtung, einschließlich Schleifen. Einmaliges Spachteln.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462125A</i>	
481341B	Spachteln 2x Putz Von Putzoberflächen mit Spachtelmasse, passend zum Untergrund und zur nachfolgenden Beschichtung, einschließlich Schleifen. Zweimaliges Spachteln.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
481341E	Spachteln 1x Leichtbauplatten	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Von Leichtbauplatten, passend zum Untergrund und zur nachfolgenden Beschichtung, einschließlich Schleifen. Einmaliges Spachteln. <i>LB-Version: 21</i>	
481341F	Spachteln 2x Leichtbauplatten	m²
	Von Leichtbauplatten, passend zum Untergrund und zur nachfolgenden Beschichtung, einschließlich Schleifen. Zweimaliges Spachteln. <i>LB-Version: 21</i>	
481351	Risse mit Vlies bis 10 cm breit armieren und schleifen.	
481351A	Risse armieren m.Vlies	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462127A</i>	
481352	Risse mit Glasfasergewebe bis 10 cm breit armieren und schleifen.	
481352A	Risse armieren m.Gewebe	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462131A</i>	
481361	Flächen mit Vlies vollflächig armieren und schleifen.	
481361A	Flächen armieren m.Vlies-Wand	m²
	An Wänden. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462129A</i>	
481361C	Flächen armieren m.Vlies-Deckenuntersicht	m²
	An Decken-Untersichten. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462129C</i>	
481362	Flächen mit Glasfasergewebe vollflächig armieren und schleifen.	
481362A	Flächen armieren m.Gewebe-Wand	m²
	An Wänden. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462131A</i>	
481362C	Flächen armieren m.Gewebe-Deckenuntersicht	m²
	An Decken-Untersichten. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462131C</i>	
481371	Öl- und fetthaltige Verunreinigungen, zur Herstellung eines tragfähigen Untergrundes, entfernen.	
481371A	Betonuntergrund Öl/Fett entfernen+entsorgen	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462601A</i>	
481372	Nicht tragfähige Beschichtung mechanisch oder chemisch vom Betonuntergrund entfernen.	
481372A	Betonuntergrund Beschichtung entfernen+entsorgen	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462602A</i>	
481373	Tiefengrundierung des Betonuntergrundes.	
481373A	Betonuntergrund Tiefengrundierung	m²
	Passend zu folgenden Beschichtungen: <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462603A</i>	
481381	Vollflächiges Überziehen von Betonuntergrund (ausgenommen Fußböden) mit Spachtelmasse, passend zum Untergrund und zur nachfolgenden Beschichtung. Schleifen ist in den Einheitspreis einkalkuliert. • Schichtdicke bis 3 mm	
481381A	Spachteln 1x Ort-Beton	m²
	Einmaliges Spachteln bei Ortbeton.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462605A</i>	
481381C	Spachteln 1x Fertigteilbeton Einmaliges Spachteln bei Fertigbeton.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462605E</i>	
481382	Zweimaliges vollflächiges Überziehen von Betonuntergrund (ausgenommen Fußböden) mit Spachtelmasse, passend zum Untergrund und zur nachfolgenden Beschichtung. Schleifen ist in den Einheitspreis einkalkuliert. <ul style="list-style-type: none"> • Schichtdicke bis 5 mm 	
481382A	Spachteln 2x Ort-Beton Zweimaliges Spachteln bei Ortbeton.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
481382C	Spachteln 2x Fertigteilbeton Zweimaliges Spachteln bei Fertigbeton.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
481391	Ausgesandete oder abgesprungene Betonuntergründe abbürsten bis auf festen Untergrund, vorbehandeln mit einem Haftungsmittel und mit zementgebundener Spachtelmasse ausgleichen.	
481391A	Betonuntergrund ausgleichen	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462604A</i>	
4814	Vorarbeiten f.Beschichtungen Fassade (außen)	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 4621</i>	
<i>Änderung:</i>	Positionennummern (neu ULG) Definition Standard/Stiegenhaus bzw. Wand/Decke (W/U) entfällt Aufzahlungen für Höhen bis 5,6 m entfällt Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.	
481401	Reinigen der Außenflächen (Fassaden) von Algen und Pilzen.	
481401A	Reinigen Fassade-WDVS Einer WDVS-Fassade.	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
481402	Abwaschen der Außenflächen (Fassaden) von Staub und Verschmutzung.	
481402A	Abwaschen Fassade m.Hochdruckreiniger Mit Hochdruckreiniger (Druck): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
481402B	Abwaschen Fassade-WDVS m.Hochdruckreiniger Einer WDVS-Fassade. Mit Hochdruckreiniger (Druck): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
481403	Abwaschen der Außenflächen (Fassaden) von Staub und Verschmutzung.	
481403A	Abwaschen Fassade nass/Bürste	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462117A</i>	
481404	Abscheren der Außenflächen (Fassaden).	
481404A	Abscheren+entsorgen Kalkfarbe Fassade Teilflächen Von lockerer Kalkfarbe (Teilflächen). Abgerechnet wird die Summe der Teilflächen.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 462118A</i>	
481404B	Abschere+entsorgen Kalkfarbe Fassade gesamt Von lockerer Kalkfarbe.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 462118A</i>	
481405	Abschere der Außenflächen (Fassaden).	
481405A	Abschere+entsorgen Dispersion Fassade Teilflächen Von lockerer Dispersionsfarbe (Teilflächen): Abgerechnet wird die Summe der Teilflächen.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 462119A</i>	
481405B	Abschere+entsorgen Dispersion Fassade gesamt Von lockerer Dispersionsfarbe.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 462119A</i>	
481411	Tiefengrundierung als Saugausgleich sowie zur oberflächlichen Untergrundverfestigung sandender oder zu weicher mineralischer Untergründe an Außenflächen (Fassaden).	
481411A	Tiefengrund Fassade wasserlöslich Wasserlöslich.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 462124A</i>	
481411B	Tiefengrund Fassade Lösungsmittel Auf Lösungsmittelbasis.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 462124B</i>	
4821	Beschichtungen auf Holz u.Holzwerkstoffen	
	<i>Kommentar: Deckende Beschichtungen können entweder nach den einzelnen Schichten oder als Gesamtleistung (Instandhaltung, einfache, Standard- oder hochwertige Ausführung) ausgeschrieben werden. Instandhaltungs-/Wartungsarbeiten in ULG 48.80 (neu)</i>	
	<i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 4512</i>	
<i>Änderung:</i>	Positionsnummern (neu ULG) Instandhaltungs-/Wartungsarbeiten in ULG 48.80 (neu) Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.	
482101	Bei Ausführung in einzelnen Schichten. Imprägnieren von Holzbauteilen farblos oder getönt, Farbton nach Wahl des Auftraggebers.	
482101A	Holz imprägnieren f.Deckbeschichtung Für nachfolgende deckende Beschichtungen.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451201A</i>	
482102	Bei Ausführung in einzelnen Schichten. Deckende Beschichtungen auf Holz oder Holzwerkstoffen.	
	<i>Kommentar: Frei zu formulieren (z.B.): - das 2-fache Zwischenbeschichten - das 2-fache Schlussbeschichten</i>	
482102A	Holz deckend grundbeschichten Grundbeschichten, einschließlich Verkitten.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451202A</i>	
482102B	Holz Kittüberzug	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Überziehen der ganzen Fläche mit Spachtelkitt, ausgenommen die bewitterten Außenflächen. <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451202B</i>	
482102C	Holz 1x deckend zwischenbeschichten Einmal zwischenbeschichten. <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451202C</i>	m²
482102D	Holz 1x deckend schlussbeschichten m.Lack Einmal schlussbeschichten mit Lack. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451202E</i>	m²
482103	Deckende Beschichtungen auf Holz oder Holzwerkstoffen.	
482103A	Holz deckend einfach Einfache Ausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451203A</i>	m²
482103B	Holz deckend standard Standardausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451203B</i>	m²
482103C	Holz deckend hochwertig Hochwertige Ausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451203C</i>	m²
482104	Nicht deckende Beschichtungen mit Klarlack auf Holz oder Holzwerkstoffen, ausgenommen bewitterte Außenflächen.	
482104B	Holz Klarlack standard Standardausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451204B</i>	m²
482104C	Holz Klarlack hochwertig Hochwertige Ausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451204C</i>	m²
482105	Nicht deckende Beschichtungen (Lasur) ohne Klarlack-Schlussbeschichtung auf Holz oder Holzwerkstoffen.	
482105B	Holz Lasur standard Standardausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451205B</i>	m²
482105C	Holz Lasur hochwertig	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochwertige Ausführung.

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R):

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 451205C

4822 Beschichtungen auf Metall*Kommentar:**Deckende Beschichtungen können entweder nach den einzelnen Schichten oder als Gesamtleistung (Instandhaltung, einfache, Standard- oder hochwertige Ausführung) ausgeschrieben werden.**Instandhaltungs-/Wartungsarbeiten in ULG 48.80 (neu)**Frei zu formulieren (z.B.):**- deckende Beschichtungen mit besonderer Beständigkeit gegen Streusalz und Harn**- deckende Beschichtungen mit einer erhöhten Schlag- und Stoßfestigkeit*

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 4514

Änderung:

Wählbare VB für eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes oder einer bestimmten Type sind frei zu formulieren.

Positionsnummern (neu ULG)

Instandhaltungs-/Wartungsarbeiten in ULG 48.80 (neu)

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

482201 Zusätzlicher Korrosionsschutz.**482201A Zusätzlicher Korrosionsschutz gesamt****m²**

Über die gesamte Fläche.

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 451401A

482201B Zusätzlicher Korrosionsschutz Kanten**m**

Von Kanten.

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 451401B

482202 Bei Ausführung in einzelnen Schichten.**Deckende Beschichtungen auf Stahl.***Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B.):**- das 2-fache Grundbeschichten**- das 2-fache Zwischenbeschichten**- das 2-fache Schlussbeschichten***482202A Stahl 1x grundbeschichten****m²**

Einmal grundbeschichten, einschließlich Verkitten.

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 451402A

482202B Stahl 1x zwischenbeschichten**m²**

Einmal zwischenbeschichten.

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 451402C

482202C Stahl 1x schlussbeschichten m.Lack**m²**

Einmal schlussbeschichten mit Lack.

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R):

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 451402E

482203 Deckende Beschichtungen auf Stahl.**482203A Stahlbeschichtung einfach****m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einfache Ausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451403A</i></p>	
482203B	<p>Stahlbeschichtung standard</p> <p>Standardausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451403B</i></p>	m²
482203C	<p>Stahlbeschichtung hochwertig</p> <p>Hochwertige Ausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451403C</i></p>	m²
482205	<p>Deckende Beschichtungen auf verzinkten Stahloberflächen. Das Entfetten und das Entfernen von Weiß- und Rotrost (einschließlich der Baurestmassen) sind in den Einheitspreis einkalkuliert.</p>	
482205A	<p>Stahl verzinkt beschichten einfach</p> <p>Einfache Ausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451405A</i></p>	m²
482205B	<p>Stahl verzinkt beschichten standard</p> <p>Standardausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
482205C	<p>Stahl verzinkt beschichten hochwertig</p> <p>Hochwertige Ausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
482206	<p>Deckende Beschichtungen auf Aluminium, Kupfer und Zink (keine Metalle aus Eisen). Das Entfetten und das Entfernen von Weiß- und Rotrost (einschließlich der Baurestmassen) sind in den Einheitspreis einkalkuliert.</p>	
482206A	<p>Alu,Kupfer,Zink (NE-Metalle) beschichten standard</p> <p>In Standardausführung: Grundbeschichtung, Zwischenbeschichtung und Schlussbeschichtung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m²
482207	Kittüberzug auf Metallflächen.	
482207A	<p>Kittüberzug Metall</p> <p><i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451407A</i></p>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
482208	Deckende Beschichtungen auf grundierten Stahlzargen bis zu einer Abwicklung von 36 cm.	
482208A	Stahlzarge b.80x200cm standard Innenlichte bis 80 x 200 cm, Standardausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451408A</i>	Stk
482208B	Stahlzarge ü.80-110x200cm standard Innenlichte über 80 bis 110 x 200 cm, Standardausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451408B</i>	Stk
482209	Deckende Beschichtungen, ohne Ver kittung, mit entsprechenden Beschichtungsstoffen, auf freige führten Rohrleitungen, einschließlich der Rohrschellen. Bei Heizungsrohren für eine Betriebstemperatur bis 95 Grad.	
482209A	Rohrbeschichtung b.30mm einfach Einfache Ausführung. Mit einem äußeren Durchmesser bis 30 mm. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451409A</i>	m
482209B	Rohrbeschichtung ü.30-60mm einfach Einfache Ausführung. Mit einem äußeren Durchmesser über 30 bis 60 mm. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451409B</i>	m
482210	Heizkörper beschichten. Für eine Betriebstemperatur bis 95 Grad, ohne Verkitten.	
482210A	Heizkörper beschichten Beschichtete Heizkörper ausfleckeln, zwischenbeschichten und mit Lack schlussbeschichten. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451410B</i>	m²
482211	Deckende Beschichtungen, ohne Verkitten, in Standardausführung.	
482211A	Heizkörperbefestigung beschichten standard z.B. auf Heizkörperbefestigungen und Konsolen. Abgerechnet je demontiertem Heizkörper, ohne Unterschied der Heizkörpergröße. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451411A</i>	Stk
482211B	Hahntür beschichten 2-seit.b.30x30cm standard Auf Hahntürchen, beidseitig, bis zu einer Größe von 30 x 30 cm. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 451412A***482211C Jalousie beschichten 1-seit.b.30x30cm standard Stk**

z.B. auf Ventilationssieben und Jalousien, im eingebauten Zustand, einseitig, bis zu einer Größe von 30 x 30 cm.

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend):

Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R):

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 451413A***482211D Stahlkonsole beschichten b.0,8m standard Stk**

z.B. auf Stahlkonsolen und Steigbügeln, bis zu einer Einzellänge von 0,8 m.

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend):

Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R):

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 451414A***4831 Innenbeschichtung m.Leimfarben***LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 4622**Änderung:*

Positionsnummern (neu ULG)

Definition Standard/Stiegenhaus bzw. Wand/Decke (W/U) entfällt

Aufzahlungen für Höhen bis 5,6 m entfällt

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

483101 Innenbeschichtung mit Leimfarbe, Grundierung und Schlussbeschichtung.**483101A Beschichtung Leimfarbe m²***LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 462201A***483102 Aufzahlung (Az) auf Innenbeschichtung mit Leimfarben.****483102A Az Leimfarbe f.Fungizid m²**

Für Fungizide in allen Farbschichten.

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 462202A***483152 Innenbeschichtung des Kehrsockels mit Kunstharzlack, bis 25 cm hoch.**

Das Anarbeiten (Beschneiden) ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

483152A Kunstharzlack Kehrsockel Streifen b.Leimfarben m

Als Streifen, Oberkante parallel zu ebenen Fußböden (waagrecht oder schräg).

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend):

Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R):

*LB-Version: 21***483152B Kunstharzlack Kehrsockel Stufen b.Leimfarben m**

Oberkante geradlinig, Unterkante an angrenzendes Stufenprofil angearbeitet.

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend):

Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R):

*LB-Version: 21***4832 Innenbeschichtung m.Kalkfarben***LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 4623**Änderung:*

Positionsnummern (neu ULG)

Definition Standard/Stiegenhaus bzw. Wand/Decke (W/U) entfällt

Aufzahlungen für Höhen bis 5,6 m entfällt

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
483201	Innenbeschichtung mit Kalkfarbe und Leinöl, Grundierung mit dünner Kalkmilch mit Leinölfirnis und Schlussbeschichtung mit dünner Kalkfarbe.	
483201A	Beschichtung Kalkfarbe+Leinöl Farbton: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
483202	Innenbeschichtung mit Kalkfarbe, Grundierung mit dünner Kalkmilch und Schlussbeschichtung mit dünner Kalkfarbe.	
483202A	Beschichtung Kalkfarbe Farbton: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462301A</i>	
483252	Innenbeschichtung des Kehrsockels mit Kunstharzlack, bis 25 cm hoch. Das Anarbeiten (Beschneiden) ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
483252A	Kunstharzlack Kehrsockel Streifen b.Kalkfarben Als Streifen, Oberkante parallel zu ebenen Fußböden (waagrecht oder schräg). Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
483252B	Kunstharzlack Kehrsockel Stufen b.Kalkfarben Oberkante geradlinig, Unterkante an angrenzendes Stufenprofil angearbeitet. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
4833	Innenbeschichtung m.Silikatfarben	
	<i>LB-Version: 21</i>	
483301	Innenbeschichtung mit Silikatfarbe, Grundierung mit Silikattiefengrund, Grund- und Schlussbeschichtung mit Silikatfarbe.	
483301A	Beschichtung Silikat Farbton: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
483352	Innenbeschichtung des Kehrsockels mit Kunstharzlack, bis 25 cm hoch. Das Anarbeiten (Beschneiden) ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
483352A	Kunstharzlack Kehrsockel Streifen b.Silikatfarben Als Streifen, Oberkante parallel zu ebenen Fußböden (waagrecht oder schräg). Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
483352B	Kunstharzlack Kehrsockel Stufen b.Silikatfarben Oberkante geradlinig, Unterkante an angrenzendes Stufenprofil angearbeitet. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
4834	Innenbeschichtung m.Dispersionsfarben	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 4624</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung: Positionsnummern (neu ULG)
 Definition Standard/Stiegenhaus bzw. Wand/Decke (W/U) entfällt
 Aufzahlungen für Höhen bis 5,6 m entfällt
 Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

483401 Innenbeschichtung mit Dispersionsfarbe, gemäß ÖNORM EN 13300.

- Nassabriebbeständigkeit Klasse 3 (NAK)

483401A Beschichtung Dispersion NAK 3**m²**

Grund- und Schlussbeschichtung.

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): *LB-Version: 21***483401B Beschichtung Dispersion einf.Ausf.NAK 3****m²**

Einfache Ausführung.

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): *LB-Version: 21*

483402 Innenbeschichtung mit Dispersionsfarbe, gemäß ÖNORM EN 13300.

- Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 (NAK)

483402A Beschichtung Dispersion NAK 2**m²**

Grund- und Schlussbeschichtung.

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): *LB-Version: 21***483402B Beschichtung Dispersion einf.Ausf.NAK 2****m²**

Einfache Ausführung.

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): *LB-Version: 21*

483403 Innenbeschichtung mit Dispersionsfarbe, gemäß ÖNORM EN 13300.

- Nassabriebbeständigkeit Klasse 1 (NAK)

483403A Beschichtung Dispersion NAK 1**m²**

Grund- und Schlussbeschichtung.

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): *LB-Version: 21***483403B Beschichtung Dispersion einf.Ausf.NAK 1****m²**

Einfache Ausführung.

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): *LB-Version: 21*

483411 Innenbeschichtung mit Raufaserdispersionsfarbe, gemäß ÖNORM EN 13300.

- Nassabriebbeständigkeit Klasse 3 (NAK)

483411A Beschichtung Dispersion Raufaser NAK 3**m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Grund- und Schlussbeschichtung.

Farbton: *LB-Version: 21***483421** Aufzählung (Az) auf Innendispersionsfarben.**483421A** **Az Innendispersion f.gesättigten Farbton** **m²**Für gesättigten Farbton: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 462406A***483421B** **Az Innendispersion f.Fungizid** **m²**

Für Fungizide in allen Farbschichten.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 462406B***483452** Innenbeschichtung des Kehrsockels mit Dispersionsfarbe, Grundierung und Schlussbeschichtung, bis 25 cm hoch.

- Nassabriebbeständigkeit Klasse 1 (NAK)

Das Beschneiden ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

483452A **Kehrsockel Dispersion NAK 1 Streifen** **m**

Als Streifen, Oberkante parallel zu ebenen Fußböden (waagrecht oder schräg).

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): *LB-Version: 21***483452B** **Kehrsockel Dispersion NAK 1 Stufen** **m**

Oberkante geradlinig, Unterkante an angrenzendes Stufenprofil angearbeitet.

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): *LB-Version: 21***483453** Innenbeschichtung des Kehrsockels mit Kunstharzlack, bis 25 cm hoch.

Das Anarbeiten (Beschneiden) ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

483453A **Kunstharzlack Kehrsockel Streifen b.Dispersionsfarben** **m**

Als Streifen, Oberkante parallel zu ebenen Fußböden (waagrecht oder schräg).

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): *LB-Version: 21***483453B** **Kunstharzlack Kehrsockel Stufen b.Dispersionsfarben** **m**

Oberkante geradlinig, Unterkante an angrenzendes Stufenprofil angearbeitet.

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): *LB-Version: 21***4835** **Innenbeschichtung von Beton (Fußböden)***Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B):*

- säurebeständige Beschichtungen
- leitfähige Beschichtungen
- besondere Oberflächenausführungen
- Sandung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 4626</i> Positionsnummern (neu ULG) Definition Standard/Stiegenhaus bzw. Wand/Decke (W/U) entfällt Aufzahlungen für Höhen bis 5,6 m entfällt Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.	
483501	Beschichtung (Staubfreimachen) der Oberfläche, ohne besondere Ansprüche auf mechanische oder chemische Belastung, auf Dispersionsbasis. <ul style="list-style-type: none"> • auf Fußböden einschließlich Sockel bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundbeschichtung • Schlussbeschichtung 	
483501A	Beton Dispersionsbasis innen Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462610A</i>	m²
483511	Versiegeln der Oberfläche für eine durchschnittliche mechanische oder chemische Belastung mit Polymerisatharzlack. <ul style="list-style-type: none"> • auf Fußböden einschließlich Sockel bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundbeschichtung • Schlussbeschichtung 	
483511A	Beton versiegeln m.Polymerisatharzlack innen Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462611A</i>	m²
483512	Versiegeln der Oberfläche für eine erhöhte mechanische oder chemische Belastung mit Polymerisatharzlack. <ul style="list-style-type: none"> • auf Fußböden einschließlich Sockel bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundbeschichtung • Zwischenbeschichtung • Schlussbeschichtung • Versiegelung transparent/farblos 	
483512A	Beton versiegeln m.Polymerisatharzlack erhöht innen Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462612A</i>	m²
483521	Öldichtes Versiegeln der Oberfläche (z.B. für Öllagerräume) auf Dispersionsbasis. <ul style="list-style-type: none"> • auf Fußböden einschließlich Sockel bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundbeschichtung • Zwischenbeschichtung • Schlussbeschichtung 	
483521A	Beton versiegeln Dispersionsbasis innen Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462613A</i>	m²
483531	Öldichtes Versiegeln der Oberfläche (z.B. für Öllagerräume) mit Zweikomponenten-Lack. <ul style="list-style-type: none"> • auf Fußböden einschließlich Sockel 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundbeschichtung • Schlussbeschichtung 	
483531A	<p>Beton versiegeln m.2-Komp.-Lack innen</p> <p>Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/></p> <p>Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462614A</i></p>	m²
483541	<p>Hochabriebfeste Dickbeschichtung für hohe mechanische Belastung, mit Epoxy- oder Polyurethanmaterial</p> <ul style="list-style-type: none"> • auf Fußböden <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundbeschichtung • Kratzspachtel • Verlaufsmörtel • Versiegelung transparent/farblos <p>Schichtdicke über 1 bis 2 mm.</p>	
483541A	<p>Beton Dickbeschichtung 1-2mm innen</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462615A</i></p>	m²
483551	<p>Kunstharzbeschichtung für hohe mechanische Belastung, mit Epoxy- oder Polyurethanmaterial</p> <ul style="list-style-type: none"> • auf Fußböden <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundbeschichtung • Kratzspachtel • Verlaufsmörtel • Versiegelung transparent/farblos <p>Schichtdicke über 2 bis 3 mm.</p>	
483551A	<p>Beton Kunstharzbeschichtung innen 2-3mm</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462616A</i></p>	m²
483551C	<p>Beton Kunstharzbeschichtung innen 2-3mm Kantenabschluss</p> <p>Herstellung eines Kantenabschlusses (z.B. an der Stufenkante).</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462616C</i></p>	m
483552	<p>Kunstharzbeschichtung für hohe mechanische Belastung, mit Epoxy- oder Polyurethanmaterial</p> <ul style="list-style-type: none"> • auf Fußböden <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundbeschichtung • Kratzspachtel • Verlaufsmörtel • Versiegelung transparent/farblos <p>Schichtdicke über 3 bis 5 mm.</p>	
483552A	<p>Beton Kunstharzbeschichtung innen 3-5mm</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462617A</i></p>	m²
483552C	<p>Beton Kunstharzbeschichtung innen 3-5mm Kantenabschluss</p> <p>Herstellung eines Kantenabschlusses (z.B. an der Stufenkante).</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462617C</i></p>	m
483561	<p>Imprägnieren von Betonflächen mit einer zweifachen, farblosen Beschichtung auf Silikonbasis.</p> <ul style="list-style-type: none"> • auf Fußböden 	
483561A	<p>Beton Imprägnieren 2x Silikon innen</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462618A</i></p>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

4841 Beschichtungen von Außenflächen (Fassade)

Änderung: *LB-Version: 21* *Geändert* *Vorherige Position: 4625*
 Positionsnummern (neu ULG)
 Definition Standard/Stiegenhaus bzw. Wand/Decke (W/U) entfällt
 Aufzahlungen für Höhen bis 5,6 m entfällt
 Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

484101 Beschichtung auf Außenflächen (Fassaden) mit Kalkfarbe (wobei alkalibeständige Pigmente und Bindemittel zugesetzt werden können).

484101A Fassade Kalkfarbe einfach m²

Einfache Ausführung.

Farbton: *LB-Version: 21***484101B Fassade Kalkfarbe Standard m²**

Standardausführung.

Farbton: *LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 462501A*

484111 Beschichtung auf Außenflächen (Fassaden) mit einkomponentiger Organosilikatfarbe.

- Durchlässigkeit für Wasser: Klasse W2
- Wasserdampf-Diffusionsstromdichte: Klasse V1

484111A Fassade Silikatfarbe 1-Komp.einfach m²

Einfache Ausführung.

Farbe: *LB-Version: 21***484111B Fassade Silikatfarbe 1-Komp.Standard m²**

Standardausführung.

Farbton: *LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 462502A*

484112 Beschichtung auf Außenflächen (Fassaden) mit zweikomponentiger Silikatfarbe, Grundierung und Schlussbeschichtung

- Wasserdampf-Diffusionsstromdichte: Klasse V1

484112A Fassade Silikatfarbe 2-Komp.Standard m²

Standardausführung.

Farbton: *LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 462503A*

484121 Beschichtung auf Außenflächen (Fassaden) mit Silikonharzfarbe.

- Durchlässigkeit für Wasser: Klasse W3
- Wasserdampf-Diffusionsstromdichte: Klasse V1

484121A Fassade Silikonharzfarbe einfach m²

Einfache Ausführung.

Farbton: *LB-Version: 21***484121B Fassade Silikonharzfarbe Standard m²**

Standardausführung.

Farbton:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 462504A*

484131 Beschichtung auf Außenflächen (Fassaden) mit Außen (A) -Dispersionsfarbe.

- Durchlässigkeit für Wasser: Klasse W2
- Wasserdampf-Diffusionsstromdichte: Klasse V2

484131A Fassade A-Dispersionsfarbe einfach **m²**

Einfache Ausführung.

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): *LB-Version: 21*

484131B Fassade A-Dispersionsfarbe Standard **m²**

Standardausführung.

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): *LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 462505A*

484141 Beschichtung auf Betonflächen (Fassaden) mit Dispersionsfarbe.

484141A Fassade Betonfl.Dispersionsfarbe einfach **m²**

Durchlässigkeit von CO₂, bis zu einem sd-Wert \geq :

Einfache Ausführung.

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): *LB-Version: 21*

484141B Fassade Betonfl.Dispersionsfarbe Standard **m²**

Durchlässigkeit von CO₂, bis zu einem sd-Wert \geq :

Standardausführung.

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): *LB-Version: 21*

484151 Beschichtung auf Außenflächen (Fassaden) mit lösemittelhaltigen Kunstharzfarben.

- Durchlässigkeit für Wasser: Klasse W2
- Wasserdampf-Diffusionsstromdichte: Klasse V2

484151A Fassade Kunstharzfarbe lösemittelh.einfach **m²**

Einfache Ausführung.

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): *LB-Version: 21*

484151B Fassade Kunstharzfarbe lösemittelh.Standard **m²**

Standardausführung.

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): *LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 462506A*

484161 Wasserabweisendes Imprägnieren von Außenflächen (Fassaden) aus mineralischen Baustoffen mit einer wasserverdünnbaren, farblosen Silikonimprägnierung.

484161A Fassade imprägnieren Silikon **m²**

Einfache Ausführung.

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 462507A*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
484171	Aufzahlung (Az) auf Beschichtung auf Außenflächen (Fassaden).	
484171A	Az Fassade f.gestättigten Farbton Für Farbton: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462508A</i>	m²
4851	Walzen, Fugen, Sonstiges <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 4627</i> Änderung: Positionsnummern (neu ULG) Definition Standard/Stiegenhaus bzw. Wand/Decke (W/U) entfällt Aufzahlungen für Höhen bis 5,6 m entfällt Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.	
485101	Fleckspachteln (z.B. bei Rissen, Löcher, Ausbrüchen) in einem Arbeitsgang mit einer 7 cm breiten Spachtel bis zu einer Fläche von maximal 5 x 20 cm, wobei jede zu spachtelnde Fläche mit einem Mindestmaß von 0,1 m ² bewertet wird. Der Schadensgrad wird gemeinsam von Auftraggeber und Auftragnehmer anhand der tatsächlichen Gegebenheiten ermittelt. Abgerechnet wird die gesamte Fläche, von welcher der Schadensgrad angegeben ist.	
485101A	Fleckspachteln b.Schadensgrad b.10% Spachteln von Kleinfächen (Fleckspachteln), Schadensgrad bis 10%. <i>LB-Version: 21</i>	m²
485101B	Fleckspachteln b.Schadensgrad Spachteln von Kleinfächen (Fleckspachteln), Schadensgrad bis <input type="text"/> %. <i>LB-Version: 21</i>	m²
485111	Überlackieren der Lambarie bis 2 m Höhe mit Kunstharzlack, einschließlich Abschlussstrich. Das Beschneiden ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
485111A	Überlackieren Kunstharzlack Lambarie Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462703A</i>	m²
485121	Einmaliges Walzen der Lambarie, bis 2 m Höhe. Das Beschneiden ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
485121A	Walzen Dekor Lambarie Farbton: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462704A</i>	m²
485122	Einmaliges Walzen in Räumen.	
485122A	Walzen Dekor Räume Farbton: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462705A</i>	m²
485131	Herstellen eines geradlinigen einfarbigen Abschlussstriches, zur Beschichtung passend.	
485131A	Abschlussstrich Farbton: <input type="text"/>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462707A</i>	
485141	Behandeln von Innenflächen mit einer Antischimmelbeschichtung (Fungizidbeschichtung).	
485141A	Antischimmelbeschichtung Farbton: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462706A</i>	
485151	Anschlussfugen schließen mit einem elastischen Dichtungstoff auf Acrylbasis, überstreichbar. Im Positionsstichwort ist die Fugenbreite (mm) angegeben.	
485151A	Fuge Acryl überstreichbar b.5mm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462710A</i>	
485151C	Fuge Acryl überstreichbar ü.5-10mm	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462710C</i>	
485152	Anschlussfugen mit elastischem Dichtungstoff schließen. Im Positionsstichwort ist die Fugenbreite (mm) angegeben.	
485152A	Fuge Acryl schließen b.5mm Auf Acrylbasis, überstreichbar.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
485152B	Fuge Acryl schließen ü.5-10mm Auf Acrylbasis, überstreichbar.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
485152D	Fuge Silikon schließen b.5mm Auf Silikonbasis, nicht überstreichbar.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 462711A</i>	
485152E	Fuge Silikon schließen ü.5-10mm Auf Silikonbasis, nicht überstreichbar.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
485161	Besondere Profile und Kantenschutz.	
485161A	Besondere Profile/Kantenschutz Für: <input type="text"/> Beschreibung: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
4852	Transporte Fenster-/Türflügeln	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 4515</i>	
<i>Änderung:</i>	Positionsnummern (neu ULG) Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.	
485202	Abtransport. z.B. von Fenster- oder Türflügeln. Das Ein- und Aushängen und der Rücktransport zur Einbaustelle sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist das Ausmaß (m ²) angegeben.	
485202A	Ab- u. Rücktransport Fenster- u. Türflügel b.1m2 Auf einen Behandlungs- oder Lagerungsort, außerhalb der Baustelle: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 451512A</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
485202B	Ab- u.Rücktransport Fenster- u.Türflügel ü.1-2m2 Auf einen Behandlungs- oder Lagerungsort, außerhalb der Baustelle: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451512B</i>	Stk
485202D	Ab- u.Rücktransport Fenster- u.Türflügel b.2m2 Auf einen Behandlungs- oder Lagerungsort, außerhalb der Baustelle: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451512D</i>	Stk
485202E	Ab- u.Rücktransport Fenster- u.Türflügel ü.2-3m2 Auf einen Behandlungs- oder Lagerungsort, außerhalb der Baustelle: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 451512E</i>	Stk
4880	Instandhaltungs-/Wartungsarbeiten <i>Kommentar: Fleckspachteln bzw. Spachteln von Kleinflächen (z.B. bei Rissen, Löcher, Ausbrüche) ist frei zu formulieren. LB-Version: 21</i>	
488002	Deckende Beschichtungen auf Holz oder Holzwerkstoffen bei Instandhaltungsarbeiten (Wartungsarbeiten).	
488002A	Instandh./Wartung Holz deckend einfach Einfache Ausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
488002B	Instandh./Wartung Holz deckend standard Standardausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
488003	Nicht deckende Beschichtungen mit Klarlack auf Holz oder Holzwerkstoffen bei Instandhaltungsarbeiten (Wartungsarbeiten), ausgenommen bewitterte Außenflächen.	
488003A	Instandh./Wartung Holz Klarlack standard Standardausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
488004	Nicht deckende Beschichtungen (Lasur) ohne Klarlack-Schlussbeschichtung auf Holz oder Holzwerkstoffen bei Instandhaltungsarbeiten (Wartungsarbeiten).	
488004A	Instandh./Wartung Holz Lasur standard Standardausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
488011	Deckende Beschichtungen auf Stahl bei Instandhaltungsarbeiten (Wartungsarbeiten).	
488011A	Instandh./Wartung Stahlbeschichtung einfach Einfache Ausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
488011B	Instandh./Wartung Stahlbeschichtung standard Standardausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
488011C	Instandh./Wartung Stahlbeschichtung hochwertig Hochwertige Ausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
488013	Deckende Beschichtungen auf verzinkten Stahloberflächen oder auf Zinkoberflächen bei Instandhaltungsarbeiten (Wartungsarbeiten).	
488013A	Instandh./Wartung Stahl verzinkt beschichten einfach Einfache Ausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
488013B	Instandh./Wartung Stahl verzinkt beschichten standard Standardausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
488013C	Instandh./Wartung Stahl verzinkt beschichten hochwertig Hochwertige Ausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
488021	Deckende Beschichtungen von Blechdächern mit Altanstrichen bei Instandhaltungsarbeiten (Wartungsarbeiten).	
488021A	Instandh./Wartung Blechdächer beschichten einfach Einfache Ausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
488021B	Instandh./Wartung Blechdächer beschichten standard Standardausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
488031	Deckende Beschichtungen auf grundierten Stahlzargen bis zu einer Abwicklung von 36 cm bei Instandhaltungsarbeiten (Wartungsarbeiten).	
488031A	Instandh./Wartung Stahlzarge b.80x200cm einfach Innenlichte bis 80 x 200 cm, einfache Ausführung. Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): <input type="text"/> Farbton/Farbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 21***488031B Instandh./Wartung Stahlzarge ü.80-110x200cm einfach Stk**

Innenlichte über 80 bis 110 x 200 cm, einfache Ausführung.

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): Farbton/Farbbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): *LB-Version: 21***488041 Heizkörper beschichten, bei Instandhaltungsarbeiten (Wartungsarbeiten), einschließlich aufrauen.**

Für eine Betriebstemperatur bis 95 Grad, ohne Verkitten.

488041B Instandh./Wartung Heizkörper beschichten m²

Bereits lackierte Heizkörper reinigen, ausfleckeln und mit Lack beschichten.

Glanzgrad (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend): Farbton/Farbbregister mit Farbnummer (z.B. RAL9001, NCS S8010-Y90R): *LB-Version: 21***4890 Regieleistungen****1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B.):**- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen**LB-Version: 21***489000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.****489000C Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 21***489001 Regiestunden.****489001A Regiestunde Facharbeiter h**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Facharbeiter.

*LB-Version: 21***489001B****Regiestunde Hilfsarbeiter****h**

Hilfsarbeiter.

*LB-Version: 21***489051****Materiallieferungen f.Regieleistungen****VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

LB-Version: 21

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 49 - Beschichtungen von Betonböden

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 4900 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 4901 Versiegeln und Dünnbeschichten**
 - ULG 4902 Dickbeschichtung mittel (I)**
 - ULG 4903 Dickbeschichtung schwer (II), Einstreubelag**
 - ULG 4904 Bodenbeschichtung f. Parkhaus u. Tiefgaragen**
 - ULG 4905 Deckversiegelung**
 - ULG 4906 Elektrostatisch ableitfähige Beschichtungen**
 - ULG 4908 Zusätzliche Leistungen**
 - ULG 4990 Regieleistungen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

49 Beschichtungen von Betonböden

Vertragsgrundlagen:

Die Werkvertragsnormen für Malerarbeiten gelten nicht, stattdessen gelten die Vorschriften der Hersteller für Systeme. Bei der Ausmaßfeststellung nach dem Flächenmaß werden Einzelflächen (ausgenommen bei Sockeln) bis 0,5 m² (Bodeneinläufe, Deckel, Grundrissflächen von Säulen, Pfeilern, Mauervorsprüngen und dergleichen) nicht abgezogen, Einzelflächen bis 0,5 m² (Nischen, Grundrissflächen in Maueröffnungen wie Türen, Tore und dergleichen), die im Anschluss größerer Flächen beschichtet werden, bleiben bei der Ausmaßfeststellung ohne Berechnung. Sockel werden auch bei kleineren Einzelflächen dem Ausmaß zu- oder vom Ausmaß abgerechnet.

Verarbeitungsrichtlinien, Fachpersonal:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Auf Verlangen weist der Auftragnehmer nach, dass mindestens eine der ausführenden Personen ausreichend geschult ist, z.B. durch die Teilnahme an einschlägigen Weiterbildungskursen bei externen Instituten oder eine regelmäßige Ausbildung bei dem Systemlieferanten.

Prüfung des Untergrundes:

Der Untergrund muss eine Restfeuchtigkeit von weniger als 4 Prozent der Masse und eine Abreißfestigkeit von mindestens 1,5 MPa aufweisen.

Vor Beginn der Arbeiten prüft der Auftragnehmer den Untergrund auf seine Eignung für die auszuführende Beschichtung. Die Ergebnisse der Prüfung werden protokolliert. Bei festgestellten Mängeln wird das Protokoll dem Auftraggeber unverzüglich nachweislich übermittelt und eine Entscheidung des Auftraggebers über die weitere Vorgangsweise vor Leistungserbringung eingeholt.

Klimatische Bedingungen:

Der Auftraggeber sorgt für die klimatischen Bedingungen entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers für die ausgeschriebenen Beschichtungen (Bauteil- und Lufttemperatur, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt).

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Beschichtungen sind alle Leistungen einkalkuliert, die für die systemgerechte Herstellung auf dem beschriebenen und vom Auftragnehmer geprüften Untergrund erforderlich sind.

Ergibt die Prüfung vor Beginn der Arbeiten, dass der Untergrund geeignet ist, gelten die Einheitspreise für die Beschichtungen ohne Unterschied, ob der Untergrund neu ist oder instand gesetzt wurde.

Das Entfernen etwaiger bei der Beschichtung entstandener Verunreinigungen gilt als Nebenleistung.

Gefälle:

Das Herstellen von Beschichtungen auf vorhandenem Gefälle bis zu einer Neigung von 2,5 Prozent ist in den Einheitspreisen einkalkuliert. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten waagrechten Länge.

Sockelflächen:

Sockelflächen bis 15 cm Höhe werden in ihrer lotrechten Fläche (projizierte tatsächliche Höhe mal Länge) der Bodenfläche zugerechnet. Die thixotrope Ausführung der Sockelflächen ist in den Einheitspreis der Bodenflächen einkalkuliert.

Sollschichtdicke:

Sie ist eine aufgrund von statistischen Annahmen ermittelte Schichtdickenvorgabe, die nach der Ausführung im Mittel auf der maßgeblichen Fläche mindestens erreicht werden muss, damit die Mindestschichtdicke (d_{min}) mit 95 Prozentiger Sicherheit an keiner Stelle unterschritten wird (siehe Richtlinien Industrieböden aus Reaktionsharz).

Maximalschichtdicke (d_{max}):

Sie ergibt sich aus den Anforderungen an die Funktionstüchtigkeit für ein bestimmtes Produkt (siehe Richtlinien Industrieböden aus Reaktionsharz).

*Kommentar:**Richtlinien:*

Die Vorbemerkungen berücksichtigen die IBF Richtlinien "Industrieböden aus Reaktionsharz", herausgegeben vom Institut für Bauschadensforschung (ofi) und ofi-Bauinstitut, Franz Grill Straße 5, 1030 Wien.

Chemische Beständigkeit:

Meist sind Bodenbeschichtungen mit guter mechanischer Beständigkeit auch gegen bestimmte Chemikalien (z.B. Reinigungsmittel) beständig.

Zum Zeitpunkt der Herausgabe der Version 17 liegen aber weder europäische noch nationale Klassifizierungsnormen vor, die die Standardisierung der chemischen Beständigkeit ermöglichen würden.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Bodenbeschichtungen, die eine erhöhte chemische Beständigkeit erfordern, müssen daher frei formuliert werden. Es wird empfohlen dabei den Verwendungszweck genau zu beschreiben oder die Chemikalien, Konzentration und die mögliche Dauer- und Häufigkeit des Einwirkens anzugeben.</i></p> <p><i>Übliche klimatische Bedingungen:</i></p> <p><i>Bauteil- und Lufttemperatur soll über 10 Grad C sein, die relative Luftfeuchtigkeit soll die Höchstwerte von 70 bis 80 Prozent nicht überschreiten (entsprechend dem verwendeten Material) die Temperatur soll aber 3 Grad über der Taupunkttemperatur liegen.</i></p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	
<i>Änderung:</i>	<p>49.03 (ergänzt): Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.</p> <p>Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.</p>	
4900	Wählbare Vorbemerkungen	
490001	Angaben über den vorhandenen Betonuntergrund.	
490001A	Vorhandener Untergrund Untergrund: <input type="text"/> Betrifft Beschichtungsposition: <input type="text"/>	
4901	Versiegeln und Dünnbeschichten Beanspruchung bei Versiegelung: Beanspruchung sehr leicht, 0,3 mm dick. Beanspruchung bei Dünnbeschichtung: Beanspruchung leicht, über 0,3 bis 0,8 mm dick. <i>Kommentar:</i> <i>Beanspruchung sehr leicht:</i> <i>Für mäßigen Fußgerverkehr, untergeordnete Innenbereiche, wie z.B. Kellerabteile, Fluchttiegen, als Staubfreimachung.</i> <i>Beanspruchung leicht:</i> <i>Fußgerverkehr, industrielle Innenbereiche mit leichter Beanspruchung ohne Flurförderfahrzeuge.</i> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
490101	Bodenflächen versiegeln mit einem wässrigen, farbigen, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, in zwei Arbeitsgängen, mit Zulassung zur Verwendung im Lebensmittelbereich gemäß Norm (Lebensm).	
	<i>Kommentar:</i> <i>Z.B. Dekontaminierbarkeit gemäß DIN 25 415 Teil 1, Zulassung zur Verwendung im Lebensmittelbereich.</i>	
490101A	EP-Versiegel.Lebensm.wässrig glatt RAL7032 Standard-Farbton: RAL 7032	m²
490101B	EP-Versiegel.Lebensm.wässrig glatt farbig Sonderfarbe: <input type="text"/>	m²
490103	Bodenflächen versiegeln mit einem farbigen, 2-komponentigen, lösemittelhaltigen Epoxidharz-Bindemittel, in zwei Arbeitsgängen.	
490103A	EP-Versiegelung lösem-hält.glatt RAL7032 Standard-Farbton: RAL 7032	m²
490103B	EP-Versiegelung lösem-hält.glatt farbig Sonderfarbe: <input type="text"/>	m²
490105	Bodenflächen dünnbeschichten mit einem wässrigen (wässr.), diffusionsoffenen, farbigen, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, in zwei Arbeitsgängen, im 2. Arbeitsgang wird Stellmittel beigemischt, mit strukturierter Oberfläche (struk.), Solschichtdicke 0,5 mm.	
490105A	EP-Dünnbeschicht.wässr.0,5mm strukt.RAL7032 Standard-Farbton: RAL 7032	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
490105B	EP-Dünnbeschicht.wässr.0,5mm strukt.farbig Sonderfarbe: 	m²
490107	Bodenflächen dünnbeschichten durch Rollen, mit einem lösemittelfreien (lös-frei), farbigen, starren, thixotropierten, mechanisch beständigen, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel in zwei Arbeitsgängen, mit strukturierter Oberfläche (strukt.), Sollschichtdicke 0,5 mm.	
490107A	EP-Dünnbesch.lös-frei 0,5 strukt.RAL7032 Standard-Farbton: RAL 7032	m²
490107B	EP-Dünnbesch.lös-frei 0,5 strukt.farbig Sonderfarbe: 	m²
490110	Aufzählung (Az) auf die Positionen Dünnbeschichtungen leicht mit strukturierter Oberfläche, für die Ausführung auf Flächen mit einer Neigung über 2,5 bis 18 Prozent.	
490110A	Az Dünnbesch.strukt.f.Neig.-18%	m²
4902	Dickbeschichtung mittel (I) Beanspruchung: Beanspruchung mittel (I) 1,7 mm dick. <i>Kommentar:</i> <i>Beanspruchung mittel:</i> <i>Industrielle Innenbereiche ohne schlagende oder schleifende Bewegung, Flurförderfahrzeuge ausgenommen mit Stahlrädern, Garagenstellplätze.</i> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
490201	Bodenflächen dickbeschichten mit einem selbstverlaufenden (Dickb.verlauf), lösemittelfreien (L-frei), gabelstaplerfesten, mit Füllstoff (Quarzsand) (0,08 bis 0,25 mm), im Mischungsverhältnis nach Angabe des Herstellers gefüllten, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, mit glatter Oberfläche, Sollschichtdicke 2 mm.	
490201A	EP-Dickb.verlauf.L-frei glatt 2mm RAL 7032 Standard-Farbton: RAL 7032.	m²
490201B	EP-Dickb.verlauf.L-frei glatt 2mm farbig Sonderfarbe: 	m²
490203	Bodenflächen dickbeschichten mit einem lösemittelfreien (l-frei), zäharten, mit Füllstoff (Quarzsand) (0,08 bis 0,25 mm) im Mischungsverhältnis nach Angabe des Herstellers gefüllten 2-komponentigen Polyurethan-Bindemittel, mit glatter Oberfläche, Sollschichtdicke 2 mm.	
490203A	PUR-Dickbesch.L-frei glatt 2mm RAL7032 Standard-Farbton: RAL 7032.	m²
490203B	PUR-Dickbesch.L-frei glatt 2mm farbig Sonderfarbe: 	m²
490205	Bodenflächen dickbeschichten mit einem lösemittelfreien (L-frei), gabelstaplerfesten, lebensmittelechten, farbigen, mit Quarzsand, Mischungsverhältnis nach Angabe des Herstellers gefüllten 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, mit glatter Oberfläche, Sollschichtdicke 2,5 mm.	
490205A	EP-Dickb.L-frei gabelst-fest glatt 2,5 7032 Standard-Farbton: RAL 7032.	m²
490205B	EP-Dickb.L-frei gabelst-fest glatt 2,5farb. Sonderfarbe: 	m²
490207	Rissüberbrückende Dickbeschichtung von Bodenflächen mit einem lösemittelfreien (l-frei), mechanisch belastbaren, flüssigkeitsdichten, farbigen, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, mit glatter Oberfläche, Sollschichtdicke 1,7 mm.	
490207A	EP-Dickb.L-frei rissüb.dicht glatt 1,7 7032	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Standard-Farbtone: RAL 7032.	
490207B	EP-Dickb.L-frei rissüb.dicht glatt 1,7 farb Sonderfarbe: <input type="text"/>	m²
490210	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dickbeschichtungen mittel mit eingestreuter Oberfläche, für die Ausführung auf Flächen mit einer Neigung über 2,5 bis 18 Prozent.	
490210A	Az Dickbesch.mittel eingestret f.Neig-18%	m²
4903	Dickbeschichtung schwer (II), Einstreubelag Beanspruchung: Beanspruchung schwer (II), 3 bis 5 mm dick. Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen. <i>Kommentar:</i> <i>Beanspruchung schwer (II):</i> <i>Rissüberbrückung möglich, Einstreubelag (Garagen in eigener ULG).</i> <i>Rutschhemmung, Verdrängungsraum:</i> <i>Die Rutschhemmungsklasse R und der Verdrängungsraum V wird bestimmt durch die DIN 51130, Anhang ZH 1/571, entsprechend den vorhandenen Umständen.</i> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
490301	Bodenflächen dickbeschichten mit einem lösemittelfreien (L-frei), mechanisch hoch belastbaren, gabelstaplerfesten, mit Quarzsand, im Mischungsverhältnis nach Angabe des Herstellers gefüllten, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel mit rutschhemmender Oberfläche (rau) mit Quarzsand volldeckend abgestreut, einschließlich Entfernen und Entsorgen des nicht gebundenen Sandes (nach der Aushärtung) sowie Herstellen einer transparenten Deckversiegelung, Sollschichtdicke 3 mm.	
490301A	EP-Einstreub+Deckv.L-frei 3mm rau RAL7032 Standard-Farbtone: RAL 7032 Rutschhemmungsklasse R: <input type="text"/> Verdrängungsraum V: <input type="text"/>	m²
490301B	EP-Einstreub+Deckv.L-frei 3mm rau farbig Sonderfarbe: <input type="text"/> Rutschhemmungsklasse R: <input type="text"/> Verdrängungsraum V: <input type="text"/>	m²
490303	Bodenflächen dickbeschichten mit einem lösemittelfreien (L-frei), zäharten, mit Füllstoff (Quarzsand), im Mischungsverhältnis nach Angabe des Herstellers gefüllten, 2-komponentigen Polyurethan-Bindemittel mit rutschhemmender Oberfläche (rau) mit Quarzsand 0,4 bis 0,7 mm volldeckend abgestreut, einschließlich Entfernen und Entsorgen des nicht gebundenen Sandes (nach der Aushärtung) sowie Herstellen einer transparenten Deckversiegelung (+Deckv), Sollschichtdicke 3 mm.	
490303A	PUR-Einstreub+Deckv.L-frei 3mm rau RAL7032 Standard-Farbtone: RAL 7032 Rutschhemmungsklasse R: <input type="text"/> Verdrängungsraum V: <input type="text"/>	m²
490303B	PUR-Einstreub+Deckv.L-frei 3mm rau farbig Sonderfarbe: <input type="text"/> Rutschhemmungsklasse R: <input type="text"/> Verdrängungsraum V: <input type="text"/>	m²
490305	Bodenflächen dickbeschichten mit einem lösemittelfreien (L-frei), mechanisch hoch belastbaren, gabelstaplerfesten, mit Füllstoff (Quarzsand) im Mischungsverhältnis nach Angabe des Herstellers gefüllten, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, volldeckend mit Buntquarzsand, Farbe nach Wahl des Auftraggebers, abgestreuter Oberfläche (rau), einschließlich Entfernen und Entsorgen des nicht gebundenen Sandes (nach der Aushärtung) sowie Herstellen einer transparenten Deckversiegelung (+Deckv), Sollschichtdicke 3 mm.	
490305A	EP-Buntquarz Dickb+Deckv.L-frei 3mm rau	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rutschhemmungsklasse R:
 Verdrängungsraum V:

490310 Aufzählung (Az) auf die Positionen Dickbeschichtungen schwer (II), mit eingestreuter Oberfläche, für die Ausführung auf Flächen mit einer Neigung (z.B. Rampe) über 2,5 bis 18 Prozent.

490310A Az Dickbesch.II eingestr.f.Neig-18% **m²**

4904 Bodenbeschichtung.f.Parkhaus u.Tiefgaragen

Beanspruchung:

Beanspruchung schwer (II.), über 3 bis 5 mm dick.

Prüfungen und Zulassungen:

Es werden nur Beschichtungen ausgeführt, die alle für den jeweiligen Standort geltenden Prüfungen und Zulassungen für Garagen oder Kfz-Stellplätze haben.

Chemische Beständigkeit:

Beständig gegen Ottokraftstoffe, Dieselmotorenöle, Motorenöle, Harnstofflösungen, gesättigte NaCl-Lösungen und Schmierstoffe gemäß den Bau- und Prüfungsgrundsätzen des Deutschen Instituts für Bautechnik (BPG des DIBt).

*Kommentar:**Beanspruchung schwer (II):**Für Parkdecks, Rissüberbrückung möglich, Einstreubeläge.**Brennbarkeit und Feuerschutz:**Je nach dem Standort können unterschiedliche Vorschriften hinsichtlich der Brennbarkeit oder des Feuerschutzes und damit unterschiedliche Prüfungen erforderlich sein, z.B. Prüfung des Brandverhaltens einer Garagenbelagbeschichtung.**In Wien hat die MA 39 - VFA ein Verfahren entwickelt, das die Prüfung von Garagenbelägen im Sinne der Brennbarkeitsanforderungen des Wiener Garagengesetzes erlaubt.*

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

490401 Parkhaus-Betonbodenbeschichtung mit einem lösemittelfreien (L-frei), flüssigkeitsdichten, 2-komponentigen Polyurethan-Bindemittel, mit rutschfester Oberfläche (rau) mit Quarzsand 0,7 bis 1,2 mm abgestreut, einschließlich Entfernen und Entsorgen des nicht gebundenen Sandes (nach der Aushärtung).

490401A Park-Tiefg.Betonb-besch.inn.zähelast.rau **m²**
 Zähelastisch, geeignet für Fahrwege und Stellflächen innen (inn.).

490401B Park-Tiefg.Betonbesch.inn.zähel.Rampe rau **m²**
 Zähelastisch, geeignet für z.B. Rampen mit einer Neigung über 2,5 bis 18 Prozent, innen (inn.).

490401C Park-Tiefg.Bet-b-besch.i/a.rissüb.OS-11rau **m²**
 Rissüberbrückend, gemäß den Richtlinien SIB 2000 OS-11, geeignet für Fahrwege, Stellflächen im Innen- und Außenbereich (i/a.).

490401D Park-Tiefg.Bet-b-be.i/a.rissüb.OS-13 rau **m²**
 Rissüberbrückend, gemäß den Richtlinien SIB 2000 OS-13, im Innen- und Außenbereich (i/a.).

*Kommentar:**Richtlinien für Schutz und Instandsetzung von Bauteilen (SIB) 2001 des Deutschen Ausschusses für Stahlbetonarbeiten (DA f.Stb).*

490403 Deckversiegeln von volldeckend abgestreuten Parkhausbeschichtungen, entsprechend der Beschichtung.

490403A Park.Standarddeckversiegelung innen **m²**
 Im Farbton RAL 7037 oder 1001 nach Wahl des Auftraggebers.

490403B Park.Deckversieg.vergilb-fr.lös-h.i/a 7032 **m²**
 Vergilbungsfrei, lösemittelhaltig (lös-h.), für Innen- und Außenflächen (i/a), im Farbton RAL 7032.

490403C Park.Deckversieg.vergilb-fr.lös-h.i/a farb **m²**
 Vergilbungsfrei, lösemittelhaltig (lös-h.), für Innen- und Außenflächen (i/a), Sonderfarbe:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
4905	Deckversiegelung	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
490501	Mattierende Versiegelung der Epoxidharzbeschichtungen, mit einem farbigen, lösemittelhaltigen (lös-h.), seidenmatten, 2-komponentigen Polyurethan-Bindemittel.	
490501A	PU-Versiegeln lös-h.seidenm.RAL 7032 Mit Standardfarbton: RAL 7032	m²
490501B	PU-Versiegeln lös-h.seidenm.Sond-farb. Mit Sonderfarbton: 	m²
490503	Mattierende Versiegelung der Epoxidharzbeschichtungen, mit einem transparenten, lösemittelhaltigen (lös-halt.), seidenmatten (sm.), 2-komponentigen Polyurethan-Bindemittel.	
490503A	PU-Versiegelung sm.lös-halt.transparent	m²
490507	Kratz- und rutschfeste, transparente Versiegelung der Bodenbeschichtungen auf EP- oder PU-Basis im Innenbereich, 1-komponentig auf Polyacryl-Polyurethanharzbasis um die Rutschhemmung zu erhöhen: - Abrieb gemäß Norm: Kennzahl 4 - Ritzprüfung gemäß Norm: Kennzahl 3 - Rutschhemmungsklasse gemäß Norm: R11 <i>Kommentar:</i> <i>Anforderungen an das Produkt:</i> <i>Abrieb nach Taber gemäß ÖNORM EN 438 Teil 2 - Kennzahl 4 Ritzprüfung nach ÖNORM A1605-12-Kennzahl 3</i> <i>Rutschhemmung nach DIN 51130-R11</i>	
490507A	Transp.Versiegel.f.höhere Kratz+Rutschfest.	m²
490509	Pflege-Versiegelung der Epoxid- und Polyurethanharzbeschichtungen mit einer lösemittelfreien (lös-frei), transparenten, 1-komponentigen Pflegeversiegelung, in einem Arbeitsgang.	
490509A	Transpar.Pflegeversiegelung lös-frei 1komp.	m²
4906	Elektrostatisch ableitfähige Beschichtungen	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
490601	Anschluss der ableitfähigen Bodenbeschichtung mit einem Leitset nach festgelegtem Rasterplan an einen Potentialausgleich (Erdungsanschluss). Der Anschluss der Leitsets an den Potentialausgleich erfolgt durch den Auftraggeber. Abgerechnet wird die abgeleitete Bodenfläche.	
490601A	Leitset f.elektrostat.Ableitung f.Erdung	m²
490603	Bodenflächen beschichten mit einem Leitfilm aus einem lösemittelfreien (L-frei), elektrostatisch ableitfähigen, 2-komponentigen, wässrigen Epoxidharz, Farbe schwarz und mit einer elektrostatisch ableitfähigen Rollbeschichtung, lösemittelfrei (L-frei), thixotropiert, farbig, mit 2-komponentigem Epoxidharz-Bindemittel und rutschhemmend-strukturierter Oberfläche 0,5 bis 0,7 mm dick.	
490603A	EP-ableitföh.strukt.L-frei 2-k-0,7mm 7032 Standard-Farbton: RAL 7032	m²
490603B	EP-ableitföh.strukt.L-frei 2-k-0,7mm farb. Sonderfarbe: 	m²
490607	Bodenflächen beschichten mit einem Leitfilm aus einem lösemittelfreien, elektrostatisch ableitfähigen, 2-komponentigen, wässrigen Epoxidharz, Farbe schwarz und mit einer elektrostatisch ableitfähigen Beschichtung, lösemittelfrei (L-fr.), mechanisch hoch belastbar, gabelstaplerfest, farbig, mit 2-komponentigem Epoxidharz-Bindemittel, mit Zuschlagstoff (Quarzsand) im Mischverhältnis nach Angabe des Herstellers, mit glatter Oberfläche, Maximalschichtdicke 1,5 mm.	
490607A	EP.ableitföh.Besch.L-fr.gabelst-f.1,5 7032 Standard-Farbton: RAL 7032	m²
490607B	EP.ableitföh.Besch.Lf.gabelst-f.1,5 farb.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sonderfarbe: <input type="text"/>	
490609	Bodenflächen beschichten mit einem Leitfilm aus einem lösemittelfreien, elektrostatisch ableitfähigen, 2-komponentigen, wässrigen Epoxidharz, Farbe schwarz und mit einer elektrostatisch ableitfähigen Beschichtung, lösemittelfrei (Lf.), mechanisch hoch belastbar, gabelstaplerfest, farbig, mit 2-komponentigem Epoxidharz-Bindemittel, gefüllt mit Quarzsand im Mischungsverhältnis nach Angabe des Herstellers, mit glatter Oberfläche, Maximalschichtdicke 1,5 mm.	
490609A	EPableitf.Besch.Lf.gabelst-f.1,5 7032 Standard-Farbton: RAL 7032	m²
490609B	EPableitf.Besch.Lf.gabelst-f.1,5 farb Sonderfarbe (farb): <input type="text"/>	m²
490611	Bodenflächen beschichten mit einem Leitfilm aus einem lösemittelfreien, elektrostatisch ableitfähigen, 2-komponentigen, wässrigen Epoxidharz, Farbe schwarz und mit einer elektrostatisch ableitfähigen Spachtelung, rutschfest, mit einem lösemittelfreiem (Lf.), mechanisch hoch belastbaren, gabelstaplerfesten, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, volldeckend mit Siliziumcarbid der Körnung 0,5 bis 1 mm abgestreut (rau), Sollsichtdicke 2 mm, einschließlich Entfernen des nicht gebundenen Sandes (nach der Aushärtung) sowie Herstellen einer transparenten Deckversiegelung (+Deckv.).	
490611A	EPableitfBesch.Lf.hochb.2mm rau+Deckv.7032 Standard-Farbton: RAL 7032	m²
490611B	EPableitfBesch.Lf.hochb.2mm rau+Deckv.farb Sonderfarbe (farb): <input type="text"/>	m²
490613	Bodenflächen beschichten mit einem Leitfilm aus einem lösemittelfreien, elektrostatisch ableitfähigen, 2-komponentigen, wässrigen Epoxidharz, Farbe schwarz und mit einer elektrostatisch ableitfähigen Beschichtung, rissüberbrückend, lösemittelfrei, mechanisch belastbar, flüssigkeitsdicht, farbig, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel mit glatter Oberfläche, Maximalschichtdicke 1,5 mm.	
490613A	EP ableitf.Besch.glatt rissüberbr.1,5mm7032 Standard-Farbton: RAL 7032 oder 1001 nach Wahl des Auftraggebers.	m²
490613B	EP ableitf.Besch.glatt rissüberbr.1,5mmfarb Sonderfarbe (farb.): <input type="text"/>	m²
4908	Zusätzliche Leistungen	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
490801	Vorhandene Scheinfugen reinigen und mit einem Dichtstoff auf Polyurethanbasis dauerelastisch verschließen.	
490801A	Vorh.Scheinfugen schließen 4-6/8-10mm Fugenbreite 4 bis 6 mm, Fugentiefe 8 bis 10 mm.	m
490801B	Vorh.Scheinfugen schließen 4-6/8-10mm+R-pr. Fugenbreite 4 bis 6 mm, Fugentiefe 8 bis 10 mm, einschließlich einlegen eines nichtsaugenden Rundprofils (R-pr) aus Polyethylen.	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
490803	Estrichrandstreifen auf eine Tiefe von 10 mm entfernen, reinigen und verschließen der Randfuge mit einem 1-komponentigen Dichtstoff auf Polyurethanbasis.	
490803A	Randfugenverschluss	m
490805	Hohlkehlen herstellen mit einem Radius von 3 bis 5 cm (z.B. Boden/Wand-Ichsen), nach Wahl des Auftragnehmers mit Epoxidharzmörtel oder vorgefertigten Hohlkehlenprofilen.	
490805A	Hohlkehlen und Hochzüge starr	m
490806	Hohlkehlen herstellen (z.B. bei Säulen oder Anschlusswinkeln), mit einem dauerelastischen, einkomponentigen Dichtstoff auf Polyurethanbasis.	
490806A	Hohlkehlen und Hochzüge elastisch	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
----------	-------------------	----

4990 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

499000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

499000A Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

499000B Verfügbarkeit von Beilagen

Betrifft Position(en):

Folgende Beilagen sind zu beachten:

499051 Materiallieferungen f.Regieleistungen**VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 50 - Klebearbeiten für Boden- und Wandbeläge

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 5000 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 5011 Untergrund vorbereiten**
- ULG 5012 Holzunterkonstruktionen**
- ULG 5013 Bodenbeläge aus PVC und Linoleum**
- ULG 5014 Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk**
- ULG 5015 Nadelvliesbeläge (Nadelfilz)**
- ULG 5016 Getuftete Bodenbeläge**
- ULG 5017 Gewebte Beläge**
- ULG 5019 Laminatböden**
- ULG 5020 Sockel- und Sockelleisten**
- ULG 5022 Stufenprofile**
- ULG 5023 Einbauteile und Sonstiges**
- ULG 5030 Sporthallenböden**
- ULG 5081 Instandsetzungsarbeiten**
- ULG 5090 Regieleistungen**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

50 Klebearbeiten für Boden- und Wandbeläge**1. Technische Unterlagen:**

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die genaue Bezeichnung des angebotenen Belages (Erzeuger, Type, Bahnenbreite/Fliesengröße, Kollektion) sowie dessen technischen Eigenschaften vorgelegt.

2. Prüfbericht:

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Prüfberichte einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle über die Beläge vorgelegt.

3. Verlegung:

Alle Beläge werden vollflächig geklebt.

Für eine bei stuhlrollengeeignete Verlegung und/oder Fußbodenheizung wird ein Spachteln einschließlich Voranstrich mit eigener Position verrechnet.

Das Verlegen auf Stufen wird mit eigenen Positionen verrechnet.

4. Verschnitt:

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Belagsdicken:

Die angegebenen Belagsdicken sind Minstdicken.

6. Hochzüge:

Hochzüge des Bodenbelages als Wandabschluss werden der Fläche des Bodenbelages zugerechnet. Die Erschwernisse beim Hochziehen werden mit eigenen Aufzählungspositionen verrechnet.

7. Farbe, Design:

Wenn keine Farbe und/oder Design angegeben ist, kann der Auftraggeber Farbe und/oder Design des Belages und der Sockelleisten sowie etwaiger Fugen und etwaiger Formteile aus der Kollektion des Belags- oder Formteilerzeugers wählen.

8. Brandverhalten, Rauchentwicklung:

Das Brandverhalten der Beläge ist schwer brennbar und die Rauchentwicklung schwach qualmend.

Kommentar:

Sonstige Beläge sind frei zu formulieren.

Hinweis:

Gegenüber der 1. Fassung 1987 wird das Belegen der Stufen nicht mehr mit einer Aufzählung, sondern mit eigenen Positionen verrechnet.

Erhöhter Brandschutz:

Besonders wird auf die in der ÖNORM B 2236 festgestellte erhöhte Brandgefahr während den Klebearbeiten hingewiesen.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Änderung:

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

5000 Wählbare Vorbemerkungen

500005 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

500005A Belagsmuster Besichtigung

Die aufgelegten Belagsmuster sind zu besichtigen:

Betrifft die Position:

500005B Musterkollektion

Eine Musterkollektion wird nach Aufforderung vorgelegt.

500005C Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit:

5011 Untergrund vorbereiten

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Beläge entfernen:</p> <p>Das Entfernen der Beläge erfolgt ohne Unterschied der Größe der Einzelflächen. Die Erschwernis bei der Entfernung der Beläge von Tritt- und Setzstufen wird mit Aufzählungspositionen verrechnet.</p> <p>Abbrechen, Abtragen, Entfernen - Auslösen, Demontieren:</p> <p>Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.</p> <p>Die Ausdrücke Auslösen, Demontieren und dergleichen bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung. Im Einheitspreis ist auch das sorgfältige Lagern auf der Baustelle im Einvernehmen mit dem Auftraggeber einkalkuliert.</p> <p>Behördliche Vorschriften:</p> <p>Die behördlichen Vorschriften betreffend das Verwenden von Containern (Entsorgungslogistik) werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet und die Kosten dafür in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Abrechnung:</p> <p>Abbrechen, Abtragen, Entfernen, Auslösen, Demontieren und dergleichen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet. Im Einheitspreis der Positionen, die ein Abbrechen, Abtragen, Entfernen, Auslösen, Demontieren und dergleichen beinhalten, ist das Trennen und das Transportieren der Baurestmassen zur Ladestelle einschließlich der etwaigen Anlage eines Zwischenlagers auf der Baustelle nach Wahl des Auftragnehmers einkalkuliert.</p> <p>Sind in Positionen, die ein Abbrechen, Abtragen, Entfernen, Auslösen, Demontieren und dergleichen beinhalten, die zur Verrechnung kommenden Positionen für das Entsorgen angegeben, gelten die dort festgelegten Annahmen über die anfallenden Mengen von verschiedenen Baurestmassen für die Abrechnung als vereinbart, unabhängig von etwaigen Minder- oder Mehrmengen oder der tatsächlichen Art.</p> <p><i>Kommentar:</i> Das Entfernen von Wandbelägen ist frei zu textieren.</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	
501120	Betonuntergrund vorbereiten, einschließlich Entsorgen der anfallenden Abfallmaterialien.	
501120A	Betonuntergrund schleifen	m²
501120B	Betonuntergrund abstrahlen Durch Kugelstrahlen.	m²
501120C	Betonuntergrund fräsen	m²
501120D	Betonuntergrund vorb.n.W.AN Im erforderlichen Ausmaß nach Wahl des Auftragnehmers, entsprechend dem vorhandenen Untergrund und der vorgesehenen nachfolgenden Belagsarbeit.	m²
501122	Risse in Alt-Estrichen kraftschlüssig schließen, einschließlich Entsorgen der anfallenden Abfallmaterialien. Abgerechnet wird die Risslänge.	
501122A	Estrichrisse verdübeln Durch Verdübeln, Bohrlöcher mit mindestens 25 mm Durchmesser, mindestens 4 Stück/m, ausgefüllt mit Zweikomponenten-Kunstharz.	m
501122B	Estrichrisse verbinden Durch Verbinden (Nähen) mit Stahldrahteinlagen und Verguss mit Zweikomponenten-Kunstharz, mindestens 4 Stück/m.	m
501124	Ausgleichen von Unebenheiten des Untergrundes aus Estrich mit einer Nivelliermasse einschließlich Voranstrich, ohne Unterschied der Größe der Einzelflächen. Das Ausmaß wird vor Beginn der Leistung mit einer 4 m langen Latte mit dem Auftraggeber festgelegt. Abgerechnet wird die Summe der bearbeiteten Einzelflächen.	
501124A	Estrich ausgleich.ü.2-5mm Bei Unebenheiten mit einem Stichmaß über 2 bis 5 mm.	m²
501124B	Estrich ausgleich.ü.5-10mm Bei Unebenheiten mit einem Stichmaß über 5 bis 10 mm.	m²
501124C	Estrich ausgleich.d.Rakel ü.10-15mm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nivellieren mit einem Dünnestrich in einem Arbeitsgang mit einer Raket, bei Unebenheiten mit einem Stichmaß über 10 bis 15 mm.	
501125	Ausgleichen von Unebenheiten des Untergrundes auf Stufenflächen einschließlich etwaiger Schalung und vollflächigem Spachteln.	
501125A	Ausgleichen Trittstuf.Beton Bei Trittstufen aus Beton.	m²
501125C	Ausgleichen Setzstuf.Beton Bei Setzstufen aus Beton.	m²
501127	Auftragen eines Voranstriches.	
501127A	Sperrsch.Anhydr.Gipsestrich Als Sperrschicht auf Anhydrit- oder Gipsestriche.	m²
501127B	Oberflächenverfestig.Estrich Zum Verfestigen beschädigter Estriche, deren Oberfläche absandet.	m²
501127C	Vorstrich Holzwerkstoff Zum Verringern der Saugfähigkeit von Platten aus Holzwerkstoffen.	m²
501127D	Haftbrücke+Quarzsandstreuung Als Haftbrücke für nicht saugende oder bituminöse Untergründe, einschließlich Einstreuen mit trockenem Quarzsand oder zementgebundenem Spachtelmassenpulver in den nassen Voranstrich.	m²
501127E	Voranstrich Zementestrich Voranstrich als Haftbrücke auf Zementestrich.	m²
501127F	Voranstrich Fließzementestrich Voranstrich als Haftbrücke auf Fließzementestrich.	m²
501129	Einmaliges Spachteln des Untergrundes aus Estrichen vor den Verlegearbeiten.	
501129A	Spachteln Untergrund	m²
501129B	Spachteln Stuhl/Heiz-eignung Einschließlich Voranstrich für eine stuhlrollengeeignete Verlegung und/oder bei einer Fußbodenheizung.	m²
501131	Randdämmstreifen aus Materialien nach der Spachtelung oder nach dem Verlegen harter Beläge abschneiden, einschließlich Entsorgen.	
501131A	Randstreifen abschneiden	m
501132	Abdichten der Fugen zur Wand gegen das Eindringen der Spachtelmasse (Schallbrücke), nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers, wenn bei Neuestrichen oder Altstrichen überstehende Randstreifen nicht vorhanden sind.	
501132A	Estrich-Randfuge abdicht.Acryl Mit elastischer Fugenmasse aus Acryl.	m
5012	Holzunterkonstruktionen	
	Mehrlagige Ausführungen, soweit technisch vertretbar, werden kreuzweise mit überdeckten Fugen verlegt und je Lage mit den entsprechenden Positionen abgerechnet.	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501202	Herstellen oder Ergänzen einer Beschüttung vor dem Verlegen der Polsterhölzer oder nach dem Verlegen der Polsterhölzer ergänzen (Polsterhölzer verlegen in eigener Position) einschließlich Abziehen. Abgerechnet wird im fertigen (verdichteten) Zustand, ohne Abzug der Polsterhölzer.	
501202A	Beschütt.Baustelle gelagert Aus im Baustellenbereich gelagertem, trockenem Beschüttungsmaterial.	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501202B	Beschütt.Splitt 5/8 Aus gewaschenem, trockenem Splitt, Körnung 5/8.	m³
501202C	Füllung Perlit Aus Perlit als Füllung zwischen den Polsterhölzern.	m³
501202D	Füllung Korkgranulat Aus Korkgranulat als Füllung zwischen den Polsterhölzern.	m³
501204	Trittschalldämmung mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-T, belastbar bis 5 kN/m ² , zusammendrückbar höchstens 5 mm.	
501204A	Mineralwollepl.15/10 15/10 mm dick. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501204B	Mineralwollepl.20/15 20/15 mm dick. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501204C	Mineralwollepl.25/20 25/20 mm dick. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501204E	Mineralwollepl.30/25 30/25 mm dick. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501205	Trittschalldämmung mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-T, belastbar bis 10 kN/m ² . Die angegebene Dicke bezieht sich auf Platten nach einer Belastung von 2 kN/m ² .	
501205A	Mineralwolleplatten 15/15mm 15 mm dick. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501205B	Mineralwolleplatten 20/20mm 20 mm dick. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501205C	Mineralwolleplatten 25/25mm 25 mm dick. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501205D	Mineralwolleplatten 30/30mm 30 mm dick. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501206	Dämmung mit Korkplatten.	
501206A	Korkplatte 4cm dick <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501206B	Korkplatte 5cm dick <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501206C	Korkplatte 6cm dick <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501209	Abdecken des Untergrundes mit einem Übergriff von mindestens 10 cm. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	
501209A	Abdecken PE-Folie 0,03mm Mit PE-Folie 0,03 mm dick.	m²
501209B	Abdecken PE-Folie 0,05mm Mit PE-Folie 0,05 mm dick.	m²
501209C	Abdecken PE-Folie 0,1mm Mit PE-Folie 0,1 mm dick.	m²
501209D	Abdecken Bitumenpapier Mit Bitumenpapier, mindestens 80 g/m ² .	m²
501211	Unterkonstruktion bestehend aus Polsterhölzern, Querschnitt mindestens 4 x 8 cm, Achsabstand höchstens 70 cm, in die vorhandene Beschüttung eingebettet und einem Blindboden aus einseitig gehobelten Brettern, im Raummaß 24 mm dick, Einbaufeuchtigkeitsgehalt höchstens 12 Prozent.	
501211A	Polsterh.in Besch+Streublindb. Als Streublindboden parallel zu den Wänden verlegt, Abstand zwischen den Brettern höchstens 10 cm (60 Prozent der Fläche belegt).	m²
501212	Unterkonstruktion bestehend aus Polsterhölzern mindestens 4 x 8 cm, mit Weichfaserdämmstreifen mindestens 1 cm dick unterlegt (Polsterh/Dämm) und einem Blindboden aus einseitig gehobelten Brettern, im Raummaß 24 mm dick, Einbaufeuchtigkeitsgehalt höchstens 12 Prozent.	
501212A	Polsterh+Dämm+Streublindb. Als Streublindboden parallel zu den Wänden verlegt, Abstand zwischen den Brettern höchstens 10 cm (60 Prozent der Fläche belegt).	m²
501214	Phenolharzgebundene Spanplatten V 100 (E1), auf vorhandenem Untergrund geschraubt, einschließlich Abschleifen des Untergrundes.	
501214A	Spanplatten V100 Nut+Fed.19mm 19 mm dick.	m²
501214B	Spanplatten V100 Nut+Fed.22mm 22 mm dick.	m²
501214C	Spanplatten V100 N+F.1x16+1x12 Einmal 16 und einmal 12 mm dick, versetzt vollflächig verleimt und verschraubt.	m²
501214D	Spanplatten V100 N+F.2x16mm Zweimal 16 mm dick, versetzt vollflächig verleimt und verschraubt.	m²
501215	Phenolharzgebundene Spanplatten V 100 (E1) schwimmend auf vorhandenem Untergrund verlegt, in Nut und Feder verleimt einschließlich einer Lage geschlossenzelligen, 2 mm dicken Schaumstoffes, mindestens 65 g/m ² .	
501215A	Spanplatte V100 N+F.schwimm.19 19 mm dick.	m²
501215B	Spanplatte V100 N+F.schwimm.22 22 mm dick.	m²
501215C	Spanpl.V100 N+F.schwimm.16+12 Einmal 12 und einmal 16 mm, versetzt vollflächig verleimt und verschraubt.	m²
501215D	Spanpl.V100 N+F.schwimm.2x16 Zweimal 16 mm, versetzt vollflächig verleimt und verschraubt.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501217	Wärmedämmung zwischen die Polsterhölzer verlegt.	
501217A	Wärmedämm.Mineralf.50mm Aus Mineralfaser, 50 mm dick. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501217B	Wärmedämm.Mineralf.60mm Aus Mineralfaser, 60 mm dick. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501217C	Wärmedämm.Mineralf.80mm Aus Mineralfaser, 80 mm dick. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501217D	Wärmedämm.Mineralf.100mm Aus Mineralfaser, 100 mm dick. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501220	Grundschatz für das Holz der Unterkonstruktion. Imprägnieren durch zweimaliges Streichen, Spritzen, Sprühen oder einmaliges Tauchen (Tropttauchen), nach Wahl des Auftragnehmers, mit wasserlöslichen Holzschutzmitteln, Prüfzeichen der Wirksamkeit: P, IV, MS. Abgerechnet wird die imprägnierte, verlegte Fläche der Unterkonstruktion in der Draufsicht.	
501220A	Imprägnieren Polsterh+Blindb. Polsterhölzer mit Blindboden. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501220B	Imprägnier.Polsterh+Streublind Polsterhölzer mit Streublindboden. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²

5013 Bodenbeläge aus PVC und Linoleum

In den Positionen wurde die Einstufung nach Klassen gemäß ÖNORM prEN 685 vorgenommen.

Kommentar:

Die Einstufung nach ÖNORM prEN 685, ersetzt die Produktdeklaration gemäß Bundesgesetzblatt 145. Stück, 609. Verordnung 1973. Alte Verwendungsgruppen sind in Klammer angeführt.

Verwendungsbereich WOHNEN:

Klasse 21 (1):

*Benützungintensität leicht,
geringe oder zeitweise Benützung,
z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.*

Klasse 22 (2):

*Benützungintensität mittel,
ständige, normale Benützung,
z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.*

Klasse 23 (4):

*Benützungintensität stark,
intensive, verstärkte Benützung,
z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer,
Eingangsflore.*

Verwendungsbereich GEWERBE:

Klasse 31 (3):

*Benützungintensität leicht,
geringe oder zeitweise Benützung,
z.B. Hotelzimmer, Konferenzräume,
Kleinbüros.*

Klasse 32 (4):

*Benützungintensität mittel,
ständige, normale Benützung,
z.B. Hotelzimmer, Büros, Hotelhallen,
Boutiquen.*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Klasse 33 (5): Benützungintensität stark, intensive, verstärkte Benützung, z.B. Korridore, Großraumbüros, Kaufhäuser, Mehrzweckhallen.</i></p> <p><i>Klasse 34 (5d): Benützungintensität sehr stark, extreme, verstärkte Benützung, z.B. Flughäfen, Schalterhallen, Mehrzweckhallen.</i></p> <p><i>Verwendungsbereich INDUSTRIE:</i></p> <p><i>Klasse 41 (5): Benützungintensität leicht, vorwiegend sitzende Tätigkeit, gelegentlicher Einsatz leichter Fahrzeuge, z.B. Werkstätten.</i></p> <p><i>Klasse 42 (5d): Benützungintensität mittel, stehende Tätigkeit und/oder ständiger Fahrzeugverkehr, z.B. Lagerräume und -hallen.</i></p> <p><i>Klasse 43 (5d): Benützungintensität stark, andere industrielle Bereiche, deren besondere Beanspruchung zu beschreiben ist, z.B. Lager- und Produktionshallen.</i></p> <p><i>Stuhlrollengeeignete Beläge:</i></p> <p><i>Beläge ab der Klasse 32 sind handelsüblich stuhlrollengeeignet. Aus Gewährleistungsgründen ist es besser, dies ausdrücklich zu bedingen. Der für die stuhlrollengeeignete Verlegung notwendige Voranstrich einschließlich Spachtelung ist als Untergrundvorbereitung gesondert auszuschriften.</i></p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	
501301	Cushion-vinyl (CV-) Bodenbelag mit Trägerschichte, in Bahnen.	
501301A	<p>CV-Belag 0,2mm KI.22 Nutzschichte 0,2 mm dick, Klasse 22.</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	m²
501301B	<p>CV-Belag 0,15mm KI.22 Nutzschichte 0,15 mm dick, Klasse 23.</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	m²
501301C	<p>CV-Belag 0,25 KI.23 Nutzschichte 0,25 mm dick, Klasse 23.</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	m²
501301D	<p>CV-Belag 0,25 KI.31 Nutzschichte 0,25 mm dick, Klasse 31.</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	m²
501301E	<p>CV-Belag 0,35 KI.32 Nutzschichte 0,35 mm dick, Klasse 32.</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	m²
501301F	<p>CV-Belag 0,35 KI.32 r. Nutzschichte 0,35 mm dick, Klasse 32, geeignet für Stuhlrollen (r.).</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	m²
501301G	<p>CV-Belag 0,5mm KI.33 r. Nutzschichte 0,5 mm dick, Klasse 33, geeignet für Stuhlrollen (r.).</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501301H	CV-Belag 0,5mm Kl.42 r. Nutzschicht 0,5 mm dick, geeignet für Stuhlrollen (r.), Klasse 42. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501303	Aufzählung auf die Positionen CV-Beläge ohne Unterschied der Dicke für das Kaltverschweißen der Fugen.	
501303A	Az CV-Belag Fuge schließen Bei Belägen in Bahnen entsprechend der angebotenen Bahnbreite. Betrifft Position: 	m
501305	Bodenbelag aus PVC, homogen.	
501305A	PVC-homog.Bahn 1,5mm Kl.22 In Bahnen, 1,5 mm dick, Klasse 22. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501305B	PVC-homog.Bahn 1,5mm Kl.23 In Bahnen, 1,5 mm dick, Klasse 23. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501305C	PVC-homog.Bahn 1,5mm Kl.31 In Bahnen, 1,5 mm dick, Klasse 31. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501305D	PVC-homog.Bahn 2mm Kl.32 r. In Bahnen, 2 mm dick, Klasse 32, geeignet für Stuhlrollen (r.). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501305E	PVC-homog.Bahn 2mm Kl.33 r. In Bahnen, 2 mm dick, Klasse 33, geeignet für Stuhlrollen (r.). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501305F	PVC-homog.Bahn 2,5mm Kl.34 r. In Bahnen, 2,5 mm dick, Klasse 34, geeignet für Stuhlrollen (r.). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501305G	PVC-homog.Bahn 2mm Kl.41 r. In Bahnen, 2 mm dick, Klasse 41, geeignet für Stuhlrollen (r.). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501305H	PVC-homog.Bahn 2mm Kl.42 r. In Bahnen, 2 mm dick, Klasse 42, geeignet für Stuhlrollen (r.). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501305K	PVC-homog.Platte 1,5mm Kl.22 In Platten, 1,5 mm dick, Klasse 22. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501305L	PVC-homog.Platte 1,5mm Kl.23 In Platten, 1,5 mm dick, Klasse 23. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501305M	PVC-homog.Platte 1,5mm Kl.31 In Platten, 1,5 mm dick, Klasse 31. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501305N	PVC-homog.Platte 2mm KI.32 r. In Platten, 2 mm dick, Klasse 32, geeignet für Stuhlrollen (r.). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501305O	PVC-homog.Platte 2mm KI.33 r. In Platten, 2 mm dick, Klasse 33, geeignet für Stuhlrollen (r.). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501305P	PVC-homog.Platte 2,5mm KI.34 r In Platten, 2,5 mm dick, Klasse 34, geeignet für Stuhlrollen (r.). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501305Q	PVC-homog.Platte 2mm KI.41 r. In Platten, 2 mm dick, Klasse 41, geeignet für Stuhlrollen (r.). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501305R	PVC-homog.Platte 2mm KI.42 r. In Platten, 2 mm dick, Klasse 42, geeignet für Stuhlrollen (r.). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501306	Bodenbelag aus PVC, ableitfähig, homogen, mit leitfähigem Kleber vollflächig geklebt, Ableitwiderstand 10 hoch 4 bis 10 hoch 6 Ohm, geeignet für Stuhlrollen (r).	
501306A	PVC-leitf.homog.Ba.2mm KI.34 r In Bahnen (Ba.), 2 mm dick, Klasse 34. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501306B	PVC-leitf.homog.Ba.2,5 KI.34 r In Bahnen (Ba.), 2,5 mm dick, Klasse 34. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501306D	PVC-leitf.homog.PI.2mm KI.34 r In Platten (Pl.), 2 mm dick, Klasse 34. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501306E	PVC-leitf.homog.PI.2,5 KI.34 r In Platten (Pl.), 2,5 mm dick, Klasse 34. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501306F	PVC-leitf.homog.PI.2,5 KI.43 r In Platten (Pl.), 2,5 mm dick, Klasse 43. Besondere Erfordernisse: <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501307	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbelag aus PVC, homogen, ableitfähig, für das Verlegen eines Kupferleitnetzes. Der Anschluss des Kupferleitnetzes an eine Erdleitung wird vom Auftraggeber hergestellt.	
501307A	Az PVC leitföh.Kupfernetz Aus Bändern 10 x 0,1 mm.	m²
501309	Bodenbelag, Nuttschichte aus PVC-homogen, mit Schaumrücken, in Bahnen.	
501309A	PVC-homog+Schaumr.1,5+2 KI.23 Nuttschichte 1,5 mm, PVC-Schaumrücken 2 mm dick, Klasse 23. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501309B	PVC-homog+Schaumr.1,5+2 KI.32	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nutzschichte 1,5 mm, PVC-Schaumrücken 2 mm dick, Klasse 32. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501309C	PVC-homog+Schaumrück.2+2 KI.23 Nutzschichtdicke 2 mm, PVC-Schaumrücken 2 mm dick, Klasse 23. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501309D	PVC-homog+Schaumrück.2+2 KI.32 Nutzschichtdicke 2 mm, PVC-Schaumrücken 2 mm dick, Klasse 32. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501310	Bodenbelag auf Stufen verlegt aus PVC-homogen (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größte Länge abgerechnet.	
501310A	PVC-homog.Stufe 2mm KI.33r. 2 mm dick, Klasse 33, geeignet für Stuhlrollen (r.). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501310B	PVC-homog.Stufe 2,5mm KI.34r. 2,5 mm dick, Klasse 34, geeignet für Stuhlrollen (r.). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501310C	PVC-homog.Stufe 2mm KI.41r. 2 mm dick, Klasse 41, geeignet für Stuhlrollen (r.). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501310D	PVC-homog.Stufe 2mm KI.42r. 2,5 mm dick, Klasse 42, geeignet für Stuhlrollen (r.). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501312	Bodenbelag aus PVC, heterogen, in Bahnen handelsüblicher Breite. Angegebene Dicken können um 10 Prozent unter - oder überschritten werden.	
501312A	PVCheter.3,8/0,6+Schaum.b.KI42 Druckgemusteter Schaumbelag, Gesamtdicke 3,8 mm, Nutzschicht aus Rein-PVC transparent 0,6 mm dick, Trittschallverbesserungsmaß 12 dB, Klasse bis 42. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501312C	PVC-heter.2/1mm b.KI.42 Richtungsfreier Belag mit porenfreier Oberfläche, Gesamtdicke 2 mm, Nutzschicht aus Rein-PVC 1 mm dick, Rücken glasfaserverstärkt, Klasse bis 42. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501312E	PVC-heter.el.2/1 b.KI.42 Richtungsfreier Belag mit porenfreier Oberfläche, leitfähig (el), Gesamtdicke 2 mm, Nutzschicht aus Rein-PVC 1 mm dick, Rücken mit Glasfaser verstärkt, leitfähig gemäß ÖNORM B 5220 Klasse 1 Sonderfälle, auf Kupferband geklebt oder mit leitfähigem Voranstrich und leitfähigem Kleber geklebt nach Wahl des Auftragnehmers, (die Erdung des Ableitsystems erfolgt durch den Auftraggeber), Klasse bis 42. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501313	Bodenbelag aus PVC, heterogen auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größte Länge abgerechnet.	
501313A	PVC-heter.Stufe 2/1 b.KI.42 Richtungsfreier Belag, Gesamtdicke 2 mm, Nutzschicht aus Rein-PVC 1 mm dick, Rücken glasfaserverstärkt, Klasse bis 42. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501313C	PVC-heter.Stufe+Kant.3,5/1 b42 Richtungsfreier Belag, Gesamtdicke 3,5 mm, Nuttschicht aus Rein-PVC 1 mm dick, mit eingebauter rutschhemmender Riffelung im Bereich der Stufenkante, Rücken mit Glasfaser verstärkt, untere Schicht aus geschlossenporigem Schaum, Trittschallverbesserungsmaß 15 dB, Bahnen 100 cm breit, Klasse bis 42. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501315	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbeläge aus PVC, ohne Unterschied der Art und Dicke für das Fräsen und Verschweißen der Fugen mit Schweißdraht aus PVC in Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
501315A	Az PVC Fuge schweißen 30x30 Bei Belägen aus Platten bis 30 x 30 cm. Abgerechnet wird die Fläche es verlegten Bodens.	m²
501315B	Az PVC Fuge schweißen 60x60 Bei Belägen aus Platten über 30 x 30 bis 60 x 60 cm. Abgerechnet wird die Fläche des verlegten Bodens.	m²
501315C	Az PVC Fuge schweißen Bahn Bei Belägen aus Bahnen entsprechend der angebotenen Bahnbreite. Betrifft Position: _____	m²
501316	Aufzahlung (Az) auf die Position PVC-Belag ohne Unterschied der Dicke.	
501316A	Az PVC-Belag Hochzug Sockel Für die Erschwernis beim Hochziehen des Belages als Sockel einschließlich Hohlkehlenprofil, ohne Unterschied der Sockelhöhe. Abgerechnet wird die Sockellänge.	m
501316B	Az PVC-Bel.Hochzug Inneneck Für das Ausbilden der Innenecken, beim Hochziehen des Belages als Sockel.	Stk
501316C	Az PVC-Bel.Hochzug Außeneck Für das Ausbilden der Außenecken, beim Hochziehen des Belages als Sockel.	Stk
501317	Aufzahlung (Az) auf die Positionen PVC-Beläge.	
501317A	Az PVC-Plattenbel.Randfries Bei Plattenbelägen für das Herstellen eines andersfarbigen Randfrieses, ohne Unterschied der Breite. Abgerechnet wird die Fläche des Frieses. Randfriesbreite (Skizze): _____ Betrifft Belag: _____	m²
501317B	Az PVC-Plattenbel.mehrfarbig Bei Plattenbelägen für eine mehrfarbige Ausführung nach Angaben des Auftraggebers. Abgerechnet wird die gesamte mehrfarbig verlegte Fläche eines Raumes. Gemäß Skizze: _____ Betrifft Belag: _____	m²
501318	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbelag aus PVC, homogen.	
501318A	Az PVC-belag Markierung Für das Herstellen von Markierungen in anderer Farbe des Belages. Markierungsart (Skizze): _____ Betrifft Belag: _____	Stk
501318B	Az PVC-belag Markier-streifen Für das Herstellen von Markierungsstreifen (z.B. Leitsystem) in anderer Farbe des Belages. Markierungsart (Skizze): _____ Betrifft Belag: _____	m
501320	Bodenbelag aus Linoleum in Bahnen handelsüblicher Breite, durchmarmoriert oder einfarbig nach Wahl des Auftraggebers, mit werksmäßigem Porenverschluss aus Acryldispersion, Stoßstellen auf Naht geschnitten.	
501320A	Linoleum 2mm KI.23 2 mm dick, Klasse 23.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501320B	Linoleum 2mm KI.32 2 mm dick, Klasse 32.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501320C	Linoleum 2,5mm KI.34 r. 2,5 mm dick, Klasse 34, geeignet für Stuhlrollen (r.).	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501320D	Linoleum 2,5mm KI.42 r. 2,5 mm dick, Klasse 42, geeignet für Stuhlrollen (r.).	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501320E	Linoleum 3,2mm KI.42 r. 3,2 mm dick, Klasse 42, geeignet für Stuhlrollen (r.).	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501320F	Linoleum 4mm KI.43 r. 4 mm dick, Klasse 43, geeignet für Stuhlrollen (r.). Besondere Erfordernisse: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501323	Bodenbelag auf Stufen verlegt aus Linoleum (Untergrundvorbereitung in eigener Position), mit werkmäßigem Porenverschluss aus Acryldispersion, ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größte Länge abgerechnet.	
501323A	Linoleum Stufe 2,5mm KI.34r. 2,5 mm dick, Klasse 34, geeignet für Stuhlrollen (r.).	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501323B	Linoleum Stufe 2,5mm KI.42r. 2,5 mm dick, Klasse 42, geeignet für Stuhlrollen (r.).	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501323C	Linoleum Stufe 3,2mm KI.42r. 3,2 mm dick, Klasse 42, geeignet für Stuhlrollen (r.).	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501323D	Linoleum Stufe 4mm KI.43r. 4 mm dick, Klasse 43, geeignet für Stuhlrollen (r.). Besondere Eignung: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501325	Bodenbelag aus Kork-Linoleum mit Grobkorkmehl in Bahnen, einfarbig.	
501325A	Kork-Linoleum 3,2mm KI.22 3,2 mm dick, Klasse 22.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501325B	Kork-Linoleum 4,5mm KI.22 4,5 mm dick, Klasse 22.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501325C	Kork-Linoleum 6mm KI.22 6 mm dick, Klasse 22.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501325D	Kork-Linoleum 3,2mm Kl.31 3,2 mm dick, Klasse 31. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501325E	Kork-Linoleum 4,5mm Kl.31 4,5 mm dick, Klasse 31. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501325F	Kork-Linoleum 6mm Kl.31 6 mm dick, Klasse 31. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501327	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbeläge aus Linoleum, für das Fräsen und Schließen der Fugen mit Schmelzdraht in Farbe nach Wahl des Auftraggebers, bei Hochzügen und Eckausbildungen mit gleichfarbigem Acryl.	
501327A	Az Linoleum Fuge schließen Bei Belägen in Bahnen entsprechend der angebotenen Bahnbreite. Betrifft Position: _____	m²
501328	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbelag aus Linoleum ohne Unterschied der Dicke.	
501328A	Az Linoleum Hochzug Sockel Für die Erschwernis beim Hochziehen des Belages als Sockel, einschließlich Hohlkehlenprofil, ohne Unterschied der Sockelhöhe. Abgerechnet wird die Sockellänge.	m
501328B	Az Linoelumb.Hochzug Inneneck. Für das Ausbilden von Innenecken, beim Hochziehen des Belages als Sockel.	Stk
501328C	Az Linoleumb.Hochzug Außeneck. Für das Ausbilden von Außenecken, beim Hochziehen des Belages als Sockel.	Stk
501330	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbelag aus Linoleum.	
501330A	Az Linoleum Markierung Für das Herstellen von Markierungen in anderer Farbe des Belages. Markierungsart (Skizze): _____ Betrifft Belag: _____	Stk
501330B	Az Linoleum Markierstreifen Für das Herstellen von Markierungsstreifen (z.B. Leitsystem) in anderer Farbe des Belages. Markierungsart (Skizze): _____ Betrifft Belag: _____	m
501331	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Beläge aus PVC oder Linoleum für die Erschwernis bei kleinen Einzelflächen, ausgenommen Stufen. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.	
501331A	Az PVC/Linol.Fläche b.5m2 Bis 5 m2.	m²
501331B	Az PVC/Linol.Fläche ü.5-10m2 Über 5 bis 10 m2.	m²
5014	Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk Kautschukbeläge: Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk (Elastomer-Bodenbeläge) ohne Zusätze wie PVC-Weichmacher, Asbest, Formaldehyd, Cadmium, Halogene oder FCKW. Kautschukbeläge werden unverfugt verlegt, das heißt Fliesen Stoß auf Stoß und Bahnen in Doppelschnitt-Technik. Klassen, Verwendungsbereiche:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>In den Positionen wurde die Einstufung in Anlehnung an die Klassen gemäß ÖNORM prEN 685 vorgenommen. Stuhlrollen und Fußbodenheizung: Alle Beläge sind für Stuhlrollen und Fußbodenheizung geeignet (Untergrund vorbereiten in eigener Position).</p> <p><i>Kommentar:</i> Die Einstufung nach ÖNORM prEN 685, ersetzt die Produktdeklaration gemäß Bundesgesetzblatt 145. Stück, 609. Verordnung 1973. Alte Verwendungsgruppen sind in Klammer angeführt (z.B. Klasse 21(1), Klasse 22 (2), Klasse 23 (3))</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	
501401	Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk mit glatter Oberfläche, einschichtig auf vorbereiteten Untergrund geklebt, 2 mm dick, Klasse 23, 34, 42, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III.	
501401A	<p>Kautsch.2mm glatt Granul.Bahn Granulat- oder Chipdesign, in Bahnen.</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	m²
501401B	<p>Kautsch.2mm glatt Granul.Flies Granulat- oder Chipdesign, in Fliesen.</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	m²
501401E	<p>Kautsch.2mm glatt marm.Bahn Längsorientierte Marmorierung, in Bahnen.</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	m²
501401F	<p>Kautsch.2mm glatt marm.Fliese Längsorientierte Marmorierung, in Fliesen.</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	m²
501401I	<p>Kautsch.2mm glatt uni Bahn Unifarbig, in Bahnen.</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	m²
501401K	<p>Kautsch.2mm glatt uni Fliese Unifarbig, in Fliesen.</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	m²
501403	Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk mit geprägter Oberfläche, einschichtig, auf vorbereiteten Untergrund geklebt, 2 mm dick, Klasse 23, 34, 42, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III.	
501403A	<p>Kautsch.2mm geprä.Streud.Bahn Richtungsfreies Streudesign, in Bahnen.</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	m²
501403B	<p>Kautsch2mm geprä.Streud.Fliese Richtungsfreies Streudesign, in Fliesen.</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	m²
501403C	<p>Kautsch.2mm geprägt uni Bahn Unifarbig, in Bahnen.</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	m²
501403D	<p>Kautsch.2mm geprägt uni Fliese Unifarbig, in Fliesen.</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	m²
501405	Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk, einschichtig, elektrostatisch ableitend (al), auf Kupferband geklebt (die Erdung des Ableitsystemes erfolgt durch den Auftraggeber), Klasse 23, 34, 42, leitfähig gemäß ÖNORM B 5220 Klasse I.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501405A	Kautsch.al.2mm gl.Granul.Bahn 2 mm dick, glatte, matte Oberfläche und ein richtungsfreies Granulatdesign, in Bahnen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501405B	Kautsch.al.2mm gl.Granul.Flies 2 mm dick, glatte, matte Oberfläche und ein richtungsfreies Korn- oder Granulatdesign, in Fliesen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501405C	Kautsch.al.2mm gepr.Kornd.Bahn 2 mm dick, geprägte, matte Oberfläche und richtungsfreies Korndesign, in Bahnen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501405D	Kautsch.al.2mmgepr.Kornd.Flies 2 mm dick, geprägte, matte Oberfläche und richtungsfreies Korndesign, in Fliesen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501405F	Kautsch.al.3,5 gl.Granul.Bahn 3,5 mm dick, glatte, matte Oberfläche und ein richtungsfreies Korn- oder Granulatdesign, in Bahnen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501407	Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk, zweischichtig, mit glatter Oberfläche, elektrostatisch leitfähig (el), auf Kupferband geklebt (die Erdung des Ableitsystems erfolgt durch den Auftraggeber), elektrisch leitfähig gemäß ÖNORM B 5220 Klasse I, Sonderfälle.	
501407A	Kautsch.el.2mm gl.Granul.Bahn 2 mm dick, Klasse 34, 42, Granulatdesign, in Bahnen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501407B	Kautsch.el.2mm gl.Granul.Flies 2 mm dick, Klasse 34, 42, Granulatdesign, in Fliesen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501407C	Kautsch.el.2,5 gl.Punktd.Bahn 2,5 mm dick, Klasse 34, 43, richtungsfreies Punktdesign, in Bahnen. Besondere Anforderungen: <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501407D	Kautsch.el.2,5 gl.Punktd.Flies 2,5 mm dick, Klasse 34, 43, richtungsfreies Punktdesign, in Fliesen. Besondere Anforderungen: <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501408	Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk, mehrschichtig, mit schalldämmendem Unterteil (schalld.), auf vorbereiteten Untergrund geklebt, in Bahnen, Gesamtdicke 4 mm, Klasse 23, 33, Kautschuk-Oberteil 1,5 mm, Trittschallverbesserungsmaß 20 dB, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III.	
501408A	Kautsch.schalld.4mm gpr.Kornd. Geprägte Oberfläche und richtungsfreies Korndesign, in Bahnen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501408B	Kautsch.schalld.4mm gl.Granul. Glatte Oberfläche und Granulatdesign, in Bahnen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501410	Bodenbelag aus hochdruckgepresstem (hdp), synthetischem Kautschuk mit matter Hammerschlagoberfläche, einschichtig, homogen, Rückseite glatt geschliffen, auf vorbereiteten Untergrund geklebt, 3,5 mm dick, Klasse 23, 34, 42.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501410A	Kautsch.hdp.3,5 Granul.Platte Mit richtungsfreiem Granulatdesign, in Platten. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501410B	Kautsch.hdp.3,5 Kornd.Platte Mit richtungsfreiem Korndesign, in Platten. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501410C	Kautsch.hdp.3,5 uni.Platte Unifarbig, in Platten. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501412	Bodenbelag aus hochdruckgepresstem (hdp), synthetischem Kautschuk, mit Hammerschlagoberfläche, einschichtig homogen, auf Kupferband geklebt (die Erdung des Kupferbandes erfolgt durch den Auftraggeber), ableitfähig (al) gemäß ÖNORM B 5220 Klasse I, weitgehend widerstandsfähig gegen Öl und Fett.	
501412A	Kautsch.hdp.al.3,5 gran.Platte 3,5 mm dick, Klasse 23, 34, 43, mit Granulatdesign, mit glatter, geschliffener Rückseite, in Platten (PI.). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501412B	Kautsch.hdp+Zäpf.al.4,5 Gran.P Mit Zäpfchenrücken, Gesamtdicke 4,5 mm, Klasse 23, 34, 43, mit Granulatdesign, zum Befahren mit Staplern geeignet, belastbar bis 0,6 kN/cm ² , Trittschallverbesserungsmaß 14 dB, in Platten (P). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501414	Bodenbelag aus hochdruckgepresstem (hdp), synthetischem Kautschuk mit glatter Oberfläche, einschichtig, homogen, Rückseite glatt geschliffen, auf vorbereiteten Untergrund geklebt, 3,5 mm dick, Klasse 23, 34, 43.	
501414A	Kautsch.hdp.3,5 Granmar.Fliese Mit einer richtungsfreien Granulatmarmorierung, in Fliesen. Besondere Anforderungen: <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501416	Bodenbelag auf Stufen verlegt, aus synthetischem Kautschuk, ohne Unterschied ob Setz- oder Trittschufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite und größten Länge abgerechnet.	
501416A	Kautsch.Stufe 2mm glatt chip. Mit glatter Oberfläche, einschichtig, 2 mm dick, Klasse 23, 34, 42, antistatisch Klasse III, mit Granulat oder Chipdesign. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501416B	Kautsch.Stufe 2mm glatt marm. Mit glatter Oberfläche, 2 mm dick, Klasse 23, 34, 42, antistatisch Klasse III, mit längsorientierter Marmorierung. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501416C	Kautsch.Stufe 2mm glatt unif. Mit glatter Oberfläche, einschichtig, 2 mm dick, Klasse 23, 34, 42, antistatisch Klasse III, unifarbig. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501416D	Kautsch.Stufe 2mm geprä.Streud Mit geprägter Oberfläche, einschichtig, 2 mm dick, Klasse 23, 34, 42, antistatisch Klasse III, mit Streudesign. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501416E	Kautsch.Stufe 2mm geprä.unif. Mit geprägter Oberfläche, einschichtig, 2 mm dick, Klasse 23, 34, 42, antistatisch Klasse III, unifarbig. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501416F	Kautsch.Stufe 2mm al glattKorn	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit glatter Oberfläche, einschichtig, 2 mm dick, Klasse 23, 34, 42, leitfähig Klasse I (al), mit richtungsfreiem Korn- oder Granulatdesign (Korn). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501416G	Kautsch.Stufe 2mm al.gepräKorn Mit geprägter Oberfläche (geprä), einschichtig, 2 mm dick, Klasse 23, 34, 42, leitfähig, Klasse I (al), mit richtungsfreiem Korn- oder Granulatdesign (Korn). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501416H	Kautsch.Stufe 3,5mm al gl.Korn Mit glatter Oberfläche, einschichtig, 3,5 mm dick, Klasse 23, 34, 42, leitfähig Klasse I (al), mit richtungsfreiem Korn- oder Granulatdesign (Korn). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501421	Bodenbelag aus hochdruckgepresstem (hdp), synthetischem Kautschuk, mit Rundnoppen (Kautschnoppe) einschichtig, homogen, unifarbig, auf vorbereiteten Untergrund geklebt, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III, Farbe der Farbgruppe 2 (Fg2) nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers.	
501421A	Kautschnoppe 3,2 uniFg2 Flie. Gesamtdicke 3,2 mm, Noppenhöhe 0,5 mm, Klasse 32, 41, mit glatter geschliffener Rückseite, in Fliesen. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501421B	Kautschnoppe 4mm uniFg2 Plat. Gesamtdicke 4 mm, Noppenhöhe 0,5 mm, Klasse 34, 42, mit glatter, geschliffener Rückseite, in Platten. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501421C	Kautschnoppe+Zäpf.5mm uniFg2 P Gesamtdicke 5 mm, Noppenhöhe 0,5 mm, Klasse 34, 42, mit Zäpfchenrückseite, zum Befahren mit Staplern geeignet, belastbar bis 0,6 kN/cm ² , in Platten (P), Trittschallverbesserungsmaß 15 dB. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501422	Aufzählung (Az) auf die Position Bodenbelag mit Rundnoppen einschichtig, homogen, unifarbig mit Farben der Farbgruppe 2.	
501422A	Az Kautschnoppe 3,2 uni.Fg3 3,2 mm dick, für eine Farbe der Farbgruppe 3 (Fg3) nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers.	m²
501422B	Az Kautschnoppe 4mm uni.Fg3 4 mm dick, für eine Farbe der Farbgruppe 3 (Fg3) nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers.	m²
501422C	Az Kautschnoppe 5mm uni.Fg3 5 mm dick, für eine Farbe der Farbgruppe 3 (Fg3) nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers.	m²
501422D	Az Kautschnoppe 4mm uni.Fg4 4 mm dick, für eine Farbe der Farbgruppe 4 (Fg4) nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers.	m²
501424	Bodenbelag aus hochdruckgepresstem, synthetischem Kautschuk mit Rundnoppen (Kautschnoppe), einschichtig homogen, unifarbig (uni), auf vorbereiteten Untergrund geklebt, widerstandsfähig gegen Öl- und Fett (ölfest), antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III, Farbe der Farbgruppe 2 (Fg2) nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers.	
501424A	Kautschnopp.ölfest.4 uniFg2 P. Gesamtdicke 4 mm, Noppenhöhe 0,5 mm, Klasse 34/42, mit glatter, geschliffener Rückseite, in Platten (P.). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501424B	Kautschnoppe+Zäpf.ölf.6 uni.2P	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gesamtdicke 6 mm, Noppenhöhe 1,5 mm, Klasse 43, mit Zäpfchenrückseite, zum Befahren mit Staplern geeignet, belastbar bis 0,6 kN/cm ² , Trittschallverbesserungsmaß 16 dB, in Platten (P).	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501426	Bodenbelag aus hochdruckgepresstem, synthetischem Kautschuk mit kombinierten Rund- und Langnoppen (r-l-noppe), einschichtig homogen, unifarbig, auf vorbereiteten Untergrund geklebt, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III, Gesamtdicke 4,2 mm, Noppenhöhe 0,75 mm, Klasse 42, mit glatter geschliffener Rückseite.	
501426A	Kautsch.r-l-noppe 4,2 uniFg2 P Farbe der Farbgruppe 2 (Fg2) nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers, in Platten (P).	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501426B	Kautsch.r-l-noppe 4,2 uniFg3 P Farbe der Farbgruppe 3 (Fg3) nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers, in Platten (P).	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501426C	Kautsch.r-l-noppe 4,2 uniFg4 P Farbe der Farbgruppe 4 (Fg4) nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers, in Platten (P).	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501428	Bodenbelag aus hochdruckgepresstem, synthetischem Kautschuk mit Rundnoppen (Kauts-noppe), ableitfähig (al), einschichtig homogen, unifarbig (uni), auf Kupferband geklebt (die Erdung des Kupferbandes erfolgt durch den Auftraggeber), Gesamtdicke 5 mm, Noppenhöhe 0,3 mm, Klasse 34, mit Zäpfchenrückseite (+Zäpf), leitfähig gemäß ÖNORM B 5220 Klasse I, weitgehend widerstandsfähig gegen Öl und Fett (ölf.), Trittschallverbesserungsmaß 15 dB.	
501428A	Kauts-noppe+Zäpf.al.ölf.5uni P Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers (uni), in Platten (P), Klasse 43, zum Befahren mit Staplern geeignet, belastbar bis 0,6 kN/cm ² .	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501429	Bodenbelag aus hochdruckgepresstem, synthetischem Kautschuk mit Rundnoppen (Kautschnoppe), leitfähig (el), einschichtig homogen, auf Kupferband geklebt (die Erdung des Kupferbandes erfolgt durch den Auftraggeber), Gesamtdicke 5 mm, Noppenhöhe 0,3 mm, Klasse 34, 42, gut berollbar, mit Zäpfchenrückseite (+Zäpf), zum Befahren mit Staplern geeignet, belastbar bis 0,6 kN/cm ² , leitfähig gemäß ÖNORM B 5220 Klasse I Sonderfälle, weitgehend säuren- und laugenbeständig, Trittschallverbesserungsmaß 15 dB, Farbe schwarz uni (schw.).	
501429A	Kautschnoppe+Zäpf.el.5 schw.P. Farbe schwarz uni (schw.), in Platten (P.).	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501431	Bodenbelag aus hochdruckgepresstem, synthetischem Kautschuk mit Rundnoppen (Kautschnoppe), einschichtig, homogen, unifarbig (uni), extrem kerbzäh, schliittschuhgeeignet (Eishallenqualität), auf vorbereiteten Untergrund geklebt, Gesamtdicke 9 mm, Noppenhöhe 1,5 mm, Klasse 43, mit glatt geschliffener Rückseite, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III, Trittschallverbesserungsmaß 17 dB.	
501431A	Kautschnoppe kerbz.9 uniFg2 P. Farbe der Farbgruppe 2 nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers, in Platten (P.). Besondere Anforderungen: 	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501433	Bodenbelag aus hochdruckgepresstem, synthetischem Kautschuk mit Rundnoppen (Kautschnoppe), Noppenhöhe 0,5 mm, Klasse 43, einschichtig homogen, unifarbig (uni), mit hohen brandhemmenden Eigenschaften, brandtoxikologisch unbedenklich (TU) (gemäß DIN 4102, Brandklasse A2), auf vorbereiteten Untergrund geklebt, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III, Farbe der Farbgruppe 2 nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers.	
501433A	Kautschnoppe TU 4mm uniFg2 P. Gesamtdicke 4 mm, Rückseite glatt geschliffen, in Platten (P.).	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

501435	Aufzahlung (Az) auf die Position hochdruckgepresster Kautschukbelag in Platten (Kautschpl.).	
501435A	Az Kautschpl.Randfries Für das Herstellen eines andersfarbigen Randfrieses, ohne Unterschied der Breite. Abgerechnet wird die Fläche des Frieses. Randfriesbreite (Skizze): <input type="text"/> Betrifft Belag: <input type="text"/>	m²
501435B	Az Kautschpl.mehrfarbig Für eine mehrfarbige Verlegung nach Angaben des Auftraggebers. Abgerechnet wird die gesamte mehrfarbige Fläche eines Raumes. Gemäß Skizze: <input type="text"/> Betrifft Belag: <input type="text"/>	m²
501435F	Az Kautsch-bel.Markierung Für das Herstellen von Markierungen in anderer Farbe des Belages. Markierungsart (Skizze): <input type="text"/> Betrifft Belag: <input type="text"/>	Stk
501435G	Az Kautsch-bel.Markier-streifen Für das Herstellen von Markierungsstreifen (z.B. Leitsystem) in anderer Farbe des Belages. Markierungsart (Breite, Skizze): <input type="text"/> Betrifft Belag: <input type="text"/>	m
<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>		
501437	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Beläge aus synthetischem Kautschuk ohne Unterschied der Art für die Erschwernisse bei Einzelkleinflächen, ausgenommen Stufenflächen. Abgerechnet wird die Summe der Kleinflächen.	
501437A	Az Kautsch-bahnenb.Fläche b.5m2 Bei Bahnenbelag, Einzelfläche bis 5 m2.	m²
501437B	Az Kautsch-bahnenb.Fläche ü.5-10m2 Bei Bahnenbelag, Einzelfläche über 5 bis 10 m2.	m²
501437C	Az Kautsch-plattenb.Fläche b.5m2 Bei Plattenbelag, Einzelfläche bis 5 m2.	m²
501437D	Az Kautsch-plattenb.Fläche ü.5-10m2 Bei Plattenbelag, Einzelfläche über 5 bis 10 m2.	m²
501440	Verfugen der Belagsnähte von Kautschukbelägen (Kautschb.) mit glatter Oberfläche, mit einer Thermoschnur, Durchmesser 4 mm, beim Wandhochzug mit Zweikomponenten-PU-Fugenmasse, einschließlich Fräsen der Fugen.	
501440A	Therm.Verfugen von Bahnen Bei Bahnenbelägen entsprechend der angebotenen Bahnenbreite. Betrifft Position: <input type="text"/>	m²
<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>		
501440B	Therm.Verfugen von Fliesen Bei Fliesenbelägen, bis 61 x 61 cm, entsprechend der angebotenen Fliesengröße. Betrifft Position: <input type="text"/>	m²
<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>		
501440C	Therm.Verfugen von Platten Bei Plattenbelägen, entsprechend der angebotenen Plattengröße. Betrifft Position: <input type="text"/>	m²
<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501441	Verfugen der Belagsnähte von hochdruckgepressten Kautschukbelägen (Kautschb.), mit Zweikomponenten-PU-Fugenmasse, beim Wandhochzug mit Zweikomponenten-PU-Fugenmasse, einschließlich Fräsen der Fugen.	
501441A	Verfugen Bahn m.Fugenmasse Bei Bahnenbelägen entsprechend der angebotenen Bahnenbreite. Betrifft Position: <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501441B	Verfugen Fliese m.Fugenmasse Bei Fliesenbelägen bis 61 x 61 cm, entsprechend der angebotenen Fliesengröße. Betrifft Position: <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501441C	Verfugen Platte m.Fugenmasse Bei Plattenbelägen entsprechend der angebotenen Plattengröße. Betrifft Position: <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501442	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbeläge aus Kautschuk in Bahnen, ohne Unterschied der Art, für das Herstellen eines Wandabschlusses mit Hohlkehle durch Hochziehen des Belages unter Verwendung eines Stützprofils, geklebt mit Kontaktkleber.	
501442A	Az Bodenbel.Wandhochzug 10x10 Wandhochzug 10/10 cm, einschließlich Verfugen des Stoßes zwischen Bodenbelag und Wandhochzug mit Thermoschnur. Abgerechnet werden die Wandlängen. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
501442B	AzBodenbel.Wandhochz.Inneneck. Für auf Gehrung geschnittene Innenecken, einschließlich Verschließen der Stoßfugen und Gehrungsschnitte mit 2-Komponenten PU-Fugenmasse. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
501442C	AzBodenbel.Wandhochz.Außeneck. Für auf Gehrung geschnittene Außenecken, einschließlich Verschließen der Stoßfugen und Gehrungsschnitte mit 2-Komponenten PU-Fugenmasse. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
501445	Sockelleisten aus synthetischem Kautschuk (Kautsch.) mit dauerelastischer, 12 mm breiter Dichtungslippe, auf vorbereiteten Untergrund mit Kontaktkleber geklebt einschließlich Ausbilden von Außen- und Innenecken. Farbe nach Wahl des Auftraggebers, aus der Kollektion des Sockelleistenerzeugers.	
501445A	Kautsch.Sockelleiste 60mm Wandsockelleiste, 60 mm hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
501445B	Kautsch.Sockelleiste 100mm Wandsockelleiste, 100 mm hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
501446	Hohlkehlsokelleisten aus synthetischem Kautschuk (Kautsch.), 3 mm dick, 100 mm hoch, Radius 15 mm, Breite des Fußteiles 50 mm, auf vorbereiteten Untergrund mit Kontaktkleber geklebt. Der Leistenfuß wird mit dem Bodenbelag fugenlos mit 2-Komponenten PU-Fugenmasse verfugt, ebenso wie die Stöße. Innen- und Außenecken werden mit fertigen Eckstücken ausgeführt (eigene Positionen).	
501446A	Kautsch.Hohlkehlsokelleiste Hohlkehlsokelleiste, Anschlussmaß nach Wahl des Auftraggebers. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
501446B	Kautsch.Hohlkehlwinkel innen	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Hohlkehlsockelleiste Innenwinkel, Anschlussmaß nach Wahl des Auftraggebers. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501446C	Kautsch.Hohlkehlwinkel außen Hohlkehlsockelleiste Außenwinkel, Anschlussmaß nach Wahl des Auftraggebers. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
501447	Sockelleisten aus synthetischem Kautschuk (Kautsch.), als Stellsockel 4,5 mm dick, 50 mm hoch, auf vorbereiteten Untergrund mit Kontaktkleber geklebt einschließlich Ausbilden der Außen- und Innenecken.	
501447A	Kautsch.Stellsockel 50mm 50 mm hoch. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
501448	Wandsockelleiste aus synthetischem Kautschuk auf den Stiegenpodesten, querschnittgleich mit den Treppenwinkeln einschließlich Ausbilden von Außen- und Innenecken.	
501448A	Kautsch.Stellsockel 50 Podest 50 mm hoch. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
501450	Abschlussprofil aus synthetischem Kautschuk (Kautsch.) für das Treppenauge oder Podestabschluss, mit einer 8 mm hohen und 18 mm breiten Oberkante, um das Abfließen des Reinigungswassers zu verhindern, querschnittgleich mit den Treppenwinkeln, einschließlich Ausbilden der Winkel mit Gehrungsschnitten.	
501450A	Kautsch.Abschlussprofil Podest Lotrechter Teil 30 mm hoch. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
501452	Fräsen und Ausfugen der Anschlüsse zwischen dem Podestbelag und der Wandsockelleiste mit Zweikomponenten-PU-Fugenmasse.	
501452A	Verfug.Kautsch.Stellsock-Belag <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
501453	Verfugen der Anschlüsse zwischen Formtreppe und Treppenwinkel sowie zwischen Bodenbelag und Formtreppe mit farblich passender Zweikomponenten-PU-Fugenmasse einschließlich aller notwendigen Vor- und Nacharbeiten.	
501453A	Verf.Kautsch.Trepp-Winkel-Bel. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
501455	Formtreppe, Setzstufe und Treppenkante, hochdruckgepresst aus synthetischem Kautschuk, einschichtig homogen, 5 mm dick, mit Hammerschlagtrittstufe, Klasse 34, 42, auf vorbereiten Untergrund mit Kontaktkleber oder mit zweiseitig klebendem Montageband vollflächig geklebt, nach Wahl des Auftraggebers, Abwicklung mindestens 50 cm, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III, Trittschallverbesserung 12 dB, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus firmeneigener Kollektion.	
501455A	Formtreppe Kautsch.Gran.b.100 Mit richtungsfreiem, durchgehendem Granulatdesign, Stufenlänge bis 100 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
501455B	Formtreppe Kautsch.Gran.ü.100-130 Mit richtungsfreiem, durchgehendem Granulatdesign, Stufenlänge über 100 bis 130 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
501455C	Formtreppe Kautsch.Gran.ü.130-160 Mit richtungsfreiem, durchgehendem Granulatdesign, Stufenlänge über 130 bis 160 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
501455D	Formtreppe Kautsch.Gran.ü.160-200	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit richtungsfreiem, durchgehendem Granulatdesign, Stufenlänge über 160 bis 200 cm.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501455F	Formtreppe Kautsch.uni b.100	Stk
	Unifarbig, Stufenlänge bis 100 cm.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501455G	Formtreppe Kautsch.uni ü.100-130	Stk
	Unifarbig, Stufenlänge über 100 bis 130 cm.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501455H	Formtreppe Kautsch.uni ü.130-160	Stk
	Unifarbig, Stufenlänge über 130 bis 160 cm.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501455I	Formtreppe Kautsch.uni ü.160-200	Stk
	Unifarbig, Stufenlänge über 160 bis 200 cm.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501457	Formtreppe, hochdruckgepresst aus synthetischem Kautschuk, Trittfläche mit 0,5 mm hohen Rundnoppen, Gesamtdicke 4,5 mm, Klasse 34, 42, Setzstufe und Treppenkante einschichtig homogen, mit richtungsfreiem, durchgehendem Granulatdesign, auf vorbereiteten Untergrund mit Kontaktkleber oder mit zweiseitig klebendem Montageband vollflächig geklebt, nach Wahl des Auftraggebers, Abwicklung mindestens 50 cm, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III, Trittschallverbesserung 12 dB, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus firmeneigener Kollektion.	
501457A	Formtrep.Kautschnopp.Gran.b100	Stk
	Stufenlänge bis 100 cm.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501457B	Formtrep.Kautschnopp.Gran.ü.100-130	Stk
	Stufenlänge über 100 bis 130 cm.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501457C	Formtrep.Kautschnopp.Gran.ü.130-160	Stk
	Stufenlänge über 130 bis 160 cm.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501457D	Formtrep.Kautschnopp.Gran.ü.160-200	Stk
	Stufenlänge über 160 bis 200 cm.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501459	Formtreppe, hochdruckgepresst aus synthetischem Kautschuk, Trittfläche mit 0,5 mm hohen Rundnoppen, Gesamtdicke 4,5 mm, Klasse 34, 42, Setzstufe und Treppenkante unifarblich, einschichtig homogen, auf vorbereiteten Untergrund mit Kontaktkleber oder mit zweiseitig klebendem Montageband vollflächig geklebt, nach Wahl des Auftraggebers, Abwicklung mindestens 50 cm, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III, Trittschallverbesserung 12 dB, Farbe der Farbgruppe 2 nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Formtreppenerzeugers.	
501459A	Formtrep.Kautschnoppe uni b.100	Stk
	Stufenlänge bis 100 cm.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501459B	Formtrep.Kautschnoppe uni ü.100-130	Stk
	Stufenlänge über 100 bis 130 cm.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501459C	Formtrep.Kautschnoppe uni ü.130-160	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stufenlänge über 130 bis 160 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501459D	Formtrep.Kautschnoppe uni ü.160-200 Stufenlänge über 160 bis 200 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
501460	Treppenwinkel aus synthetischem Kautschuk als Abschluss der Tritt- und Setzstufe an der Wand- oder Geländerseite, auf vorbereiteten Untergrund mit Kontaktkleber geklebt.	
501460A	Treppenwinkel Kautsch.Wands. Wandseitige Treppenwinkel. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = je Stufe 1 Außenwinkel + 1 Innenwinkel. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	VE
501460B	Treppenwink.Kautsch.Geländers. Geländerseitige Treppenwinkel. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = je Stufe 1 Außenwinkel + 1 Innenwinkel. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	VE
501461	Formtreppe, hochdruckgepresst aus synthetischem Kautschuk, widerstandsfähig gegen Öl- und Fett (ölf.), Trittfläche mit 0,5 mm hohen Rundnoppen, Gesamtdicke 4,5 mm, Klasse 34, 42, Setzstufe und Treppenkante einschichtig homogen, unifarbig, auf vorhandenen Untergrund mit Kontaktkleber oder mit zweiseitig klebendem Montageband vollflächig geklebt, nach Wahl des Auftraggebers, Abwicklung mindestens 50 cm, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III, Trittschallverbesserung 12 dB, Farbgruppe färbig, nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Formtreppenerzeugers.	
501461A	Formtreppe Kautschnop.ölf.b.100 Stufenlänge bis 100 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
501461B	Formtreppe Kautschnop.ölf.ü.100-130 Stufenlänge über 100 bis 130 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
501462	Treppenkanten aus synthetischem Kautschuk, auf vorbereiteten Untergrund mit Kontaktkleber geklebt, einschließlich Wandanschlüsse und Stoßstellen, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Erzeugers, Farbgruppe färbig.	
501462A	Treppenkante Kautsch.50/45 Treppenkante, Trittstufenteil 50 mm, Setzstufenteil 45 mm, Anschlussmaß nach Wahl des Auftraggebers. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
501462B	Treppenkante Kautsch.50/185 Treppenkante mit gleichzeitiger Setzstufenverkleidung, Trittstufenteil 50 mm, Setzstufenteil 185 mm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
5015	Nadelvliesbeläge (Nadelfilz) Strapazierwert: Die Einstufung der Beläge nach dem Strapazierwert erfolgt gemäß ÖNORM EN 1470. Antistatisch, Fußbodenheizung: Alle Beläge sind antistatisch, EDV-Klasse III und geeignet für eine Fußbodenheizung (Untergrund vorbereiten in eigener Position). <i>Kommentar:</i> <i>Zuordnung der Strapazierwerte gemäß der ÖNORM EN 1470:</i> <i>Beanspruchungsklasse (Strapazierwert):</i> <i>Klasse 1, gering,</i> <i>z.B. Abstellkammer, wenig benützte Räume.</i> <i>Klasse 2, normal,</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Wohnbereich, z.B. Wohnzimmer, Esszimmer, Kinderzimmer, Vorzimmer. Klasse 3, stark, z.B. Büro, Konferenzräume, Gänge, Hotelzimmer, Theater. Klasse 4, extrem, Großraumbüros, Schulen, Hotelhallen, Kaufhäuser.</p> <p>Komfortwert: Ein Komfortwert wird bei Nadelvliesbelägen, da sehr einfach, nicht angegeben.</p> <p>Feuchtraumeignung: Beläge mit Feuchtraumeignung sind frei zu textieren.</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	
501501	Nadelvliesbelag (Nadelfilz) in Bahnen.	
501501A	Nadelvlies Bahn norm.meliert Strapazierwert normal, meliert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501501B	Nadelvlies Bahn norm.bedruckt Strapazierwert normal, bedruckt.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501501C	Nadelvlies Bahn norm.struktur. Strapazierwert normal, strukturiert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501501E	Nadelvlies Bahn stark meliert Strapazierwert stark, meliert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501501F	Nadelvlies Bahn stark bedruckt Strapazierwert stark, bedruckt.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501501G	Nadelvlies Bahn stark struktur Strapazierwert stark, strukturiert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501501I	Nadelvlies Bahn extr.meliert Strapazierwert extrem, meliert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501501J	Nadelvlies Bahn extr.bedruckt Strapazierwert extrem, bedruckt.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501501K	Nadelvlies Bahn extr.struktur. Strapazierwert extrem, strukturiert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501501M	NadelvliesBa.stark r+t meliert Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), meliert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501501N	Nadelvli.Ba.stark r+t bedruckt	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), bedruckt. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501501O	Nadelvli.Ba.stark r+t struktur Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), strukturiert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501501Q	Nadelvlies Ba.extr.r+t meliert Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), meliert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501501R	NadelvliesBa.extr.r+t bedruckt Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), bedruckt. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501501S	NadelvliesBa.extr.r+t struktur Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), strukturiert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501503	Nadelvliesbelag (Nadelfilz) in Fliesen.	
501503A	Nadelvlies Flies.norm.meliert Strapazierwert normal, meliert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501503B	Nadelvlies Flies.norm.bedruckt Strapazierwert normal, bedruckt. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501503C	Nadelvlies Flies.norm.struktur Strapazierwert normal, strukturiert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501503E	Nadelvlies Flies.stark meliert Strapazierwert stark, meliert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501503F	NadelvliesFlies.stark bedruckt Strapazierwert stark, bedruckt. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501503G	NadelvliesFlies.stark struktur Strapazierwert stark, strukturiert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501503I	Nadelvlies Flies.extr.meliert Strapazierwert extrem, meliert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501503J	Nadelvlies Flies.extr.bedruckt Strapazierwert extrem, bedruckt. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501503K	Nadelvlies Flies.extr.struktur Strapazierwert extrem, strukturiert.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501503M	Nadelvl.Flies.stark r+t mel. Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), meliert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501503N	Nadelvl.Flies.stark r+t bedr. Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), bedruckt.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501503O	Nadelvl.Flies.stark r+t struk. Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), strukturiert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501503Q	Nadelvl.Flies.extr.r+t meliert Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), meliert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501503R	Nadelvl.Flies.extr.r+t bedr. Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), bedruckt.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501503S	Nadelvl.Flies.extr.r+t strukt. Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), strukturiert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501505	Nadelvliesbelag (Nadelfilz) mit beschichtetem Rücken (+bR.) in Bahnen.	
501505A	Nadelvl.+bR.Bahn norm.meliert Strapazierwert normal, meliert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501505B	Nadelvl.+bR.Bahn norm.bedruckt Strapazierwert normal, bedruckt.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501505C	Nadelvl.+bR.Bahn norm.struktur. Strapazierwert normal, strukturiert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501505E	Nadelvl.+bR.Bahn stark meliert Strapazierwert stark, meliert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501505F	Nadelvl.+bR.Bahn stark bedruckt Strapazierwert stark, bedruckt.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501505G	Nadelvl.+bR.Bahn stark struktur Strapazierwert stark, strukturiert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501505I	Nadelvl.+bR.Bahn extr.meliert Strapazierwert extrem, meliert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501505J	Nadelvl+bR.Bahn extr.bedruckt Strapazierwert extrem, bedruckt.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501505K	Nadelvl+bR.Bahn extr.struktur. Strapazierwert extrem, strukturiert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501505M	Nadelvl+bR.Ba.stark r+t mel. Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), meliert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501505N	Nadelvl+bR.Ba.stark r+t bedr. Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), bedruckt.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501505O	Nadelvl+bR.Ba.stark r+t struk. Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), strukturiert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501505Q	Nadelvl+bR.Ba.extr.r+t meliert Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), meliert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501505R	Nadelvl+bR.Ba.extr.r+t bedr. Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), bedruckt.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501505S	Nadelvl+bR.Ba.extr.r+t strukt. Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), strukturiert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501507	Nadelvliesbelag (Nadelfilz) mit beschichtetem Rücken in Fliesen.	
501507A	Nadelvl+bR.Fliese norm.mel. Strapazierwert normal, meliert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501507B	Nadelvl+bR.Fliese norm.bedr. Strapazierwert normal, bedruckt.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501507C	Nadelvl+bR.Fliese norm.strukt. Strapazierwert normal, strukturiert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501507E	Nadelvl+bR.Fliese stark mel. Strapazierwert stark, meliert.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501507F	Nadelvl+bR.Fliese stark bedr. Strapazierwert stark, bedruckt.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501507G	Nadelvl+bR.Fliese stark strukt	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert stark, strukturiert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501507I	Nadelvl+bR.Fliese extr.mel. Strapazierwert extrem, meliert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501507J	Nadelvl+bR.Fliese extr.bedr. Strapazierwert extrem, bedruckt. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501507K	Nadelvl+bR.Fliese extr.strukt. Strapazierwert extrem, strukturiert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501507M	Nadelvl+bR.Flie.stark r+t mel. Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), meliert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501507N	Nadelvl+bR.Flie.stark r+t bedr Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), bedruckt. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501507O	Nadelvl+bR.Flie.stark r+t stru Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), strukturiert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501507Q	Nadelvl+bR.Flie.extr.r+t mel. Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), meliert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501507R	Nadelvl+bR.Flie.extr.r+t bedr. Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), bedruckt. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501507S	Nadelvl+bR.Flie.extr.r+t struk Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), strukturiert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501509	Nadelvliesbelag mit Treppeneignung auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, ob gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
501509A	Nadelvl-Stufe stark meliert Strapazierwert stark, meliert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501509B	Nadelvl-Stufe stark bedruckt Strapazierwert stark, bedruckt. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501509C	Nadelvl-Stufe stark struktur. Strapazierwert stark, strukturiert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501509E	Nadelvl-Stufe extr.meliert	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert extrem, meliert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501509F	Nadelvl-Stufe extr.bedruckt Strapazierwert extrem, bedruckt. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501509G	Nadelvl-Stufe extr.struktur. Strapazierwert extrem, strukturiert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501509I	Nadelvl-Stufe+bR stark meliert Mit beschichtetem Rücken (+bR), Strapazierwert stark, meliert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501509J	Nadelvl-Stufe+bR stark bedruckt Mit beschichtetem Rücken (+bR), Strapazierwert stark, bedruckt. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501509K	Nadelvl-Stufe+bR stark struktur. Mit beschichtetem Rücken (+bR), Strapazierwert stark, strukturiert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501509L	Nadelvl-Stufe+bR extr.meliert Mit beschichtetem Rücken (+bR), Strapazierwert extrem, meliert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501509M	Nadelvl-Stufe+bR extr.bedruckt Mit beschichtetem Rücken (+bR), Strapazierwert extrem, bedruckt. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501509N	Nadelvl-Stufe+bR extr.struktur. Mit beschichtetem Rücken (+bR), Strapazierwert extrem, strukturiert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501512	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Nadelvliesbeläge für eine elektrostatische leitfähige Ausführung und gemäß ÖNORM B 5220 Klasse I.	
501512A	Az Nadelvliesb.leitfähig Einschließlich Leitschicht. Betrifft Position: 	m²
501512B	Az Nadelvliesb.leitf+Kupfernetz Einschließlich Verlegen eines Kupferleitnetzes aus Bändern 10 x 0,1 mm. Der Anschluss des Kupferleitnetzes an eine Erdleitung wird vom Auftraggeber hergestellt. Betrifft Position: <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
5016	Getuftete Bodenbeläge Strapazierwert, Komfortwert: Die Einstufung der Beläge nach dem Strapazierwert und Komfortwert erfolgt gemäß ÖNORM EN 1307. Antistatisch, Fußbodenheizung: Alle Beläge sind antistatisch, EDV-Klasse III und geeignet für eine Fußbodenheizung (Untergrund vorbereiten in eigener Position). <i>Kommentar:</i> Zuordnung der Strapazier- und Komfortwerte gemäß der ÖNORM EN 1307:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Beanspruchungsklasse (Strapazierwert):</i></p> <p><i>Klasse 1, gering,</i> z.B. <i>Abstellkammer, wenig benützte Räume.</i></p> <p><i>Klasse 2, normal,</i> <i>Wohnbereich, z.B. Wohnzimmer, Esszimmer,</i> <i>Kinderzimmer, Vorzimmer.</i></p> <p><i>Klasse 3, stark,</i> z.B. <i>Büro, Konferenzräume, Gänge,</i> <i>Hotelzimmer, Theater.</i></p> <p><i>Klasse 4, extrem,</i> z.B. <i>Großraumbüros, Schulen, Hotelhallen,</i> <i>Kaufhäuser.</i></p> <p><i>Komfortwert:</i></p> <p><i>LC 1, einfach</i> <i>LC 2, gut</i> <i>LC 3, hoch</i> <i>LC 4, luxuriös</i> <i>LC 5, prestige</i></p> <p><i>Feuchtraumeignung:</i></p> <p><i>Beläge mit Feuchtraumeignung sind frei zu textieren.</i></p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	
501601	Getufteter Schlingenpolbelag in Bahnen (Ba.), Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Sy.).	
501601A	<p>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K2/LC1</p> <p>Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach.</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m²
501601B	<p>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K2/LC2</p> <p>Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut.</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m²
501601C	<p>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K2/LC3</p> <p>Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch.</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m²
501601D	<p>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K3/LC1</p> <p>Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach.</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m²
501601E	<p>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K3/LC2</p> <p>Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut.</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m²
501601F	<p>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K3/LC3</p> <p>Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch.</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m²
501601G	<p>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K4/LC1</p> <p>Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach.</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m²
501601H	<p>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K4/LC2</p>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501601I	Tuft.Schlinge Ba.Sy.K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501601K	Tuft.Schlinge Ba.Sy.K3/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501601L	Tuft.Schlinge Ba.Sy.K3/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501601M	Tuft.Schlinge Ba.Sy.K3/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501601N	Tuft.Schlinge Ba.Sy.K4/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501601O	Tuft.Schlinge Ba.Sy.K4/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501601P	Tuft.Schlinge Ba.Sy.K4/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501602	Getufteter Schlingenpolbelag in Fliesen (Fl.), mit Haftfixierung verlegt, Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Sy.).	
501602A	Tuft.Schlinge Fl.Sy.K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501602B	Tuft.Schlinge Fl.Sy.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501602C	Tuft.Schlinge Fl.Sy.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501604	Getufteter Schlingenpolbelag, Polmaterial: Mischung (Mi.).	
501604A	Tuft.Schlinge Ba.Misch.K2/LC1	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501604B	Tuft.Schlinge Ba.Misch.K2/LC2 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501604C	Tuft.Schlinge Ba.Misch.K2/LC3 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501604D	Tuft.Schlinge Ba.Misch.K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501604E	Tuft.Schlinge Ba.Misch.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501604F	Tuft.Schlinge Ba.Misch.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501604G	Tuft.Schlinge Ba.Misch.K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501604H	Tuft.Schlinge Ba.Misch.K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501604I	Tuft.Schlinge Ba.Misch.K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501604K	Tuft.Schlinge Ba.Mi.K3/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501604L	Tuft.Schlinge Ba.Mi.K3/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501604M	Tuft.Schlinge Ba.Mi.K3/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t).	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501604N	Tuft.Schlinge Ba.Mi.K4/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t).	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501604O	Tuft.Schlinge Ba.Mi.K4/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t).	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501604P	Tuft.Schlinge Ba.Mi.K4/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t).	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501606	Getufteter Schlingenpolbelag in Bahnen (Ba.), Polmaterial: 100 Prozent Schurwolle (Wo.).	
501606A	Tuft.Schlinge Ba.Wolle K2/LC1 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501606B	Tuft.Schlinge Ba.Wolle K2/LC2 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501606C	Tuft.Schlinge Ba.Wolle K2/LC3 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501606D	Tuft.Schlinge Ba.Wolle K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501606E	Tuft.Schlinge Ba.Wolle K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501606F	Tuft.Schlinge Ba.Wolle K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501606G	Tuft.Schlinge Ba.Wolle K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501606H	Tuft.Schlinge Ba.Wolle K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501606I	Tuft.Schlinge Ba.Wolle K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501606K	Tuft.Schlinge Ba.Wo.K3/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501606L	Tuft.Schlinge Ba.Wo.K3/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501606M	Tuft.Schlinge Ba.Wo.K3/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501606N	Tuft.Schlinge Ba.Wo.K4/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501606O	Tuft.Schlinge Ba.Wo.K4/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501606P	Tuft.Schlinge Ba.Wo.K4/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501608	Getufteter Schlingenpolbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Sy.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
501608D	Tuft.Schlinge Stufe Sy.K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501608E	Tuft.Schlinge Stufe Sy.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501608F	Tuft.Schlinge Stufe Sy.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501608G	Tuft.Schlinge Stufe Sy.K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501608H	Tuft.Schlinge Stufe Sy.K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501608I	Tuft.Schlinge Stufe Sy.K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501609	Getufteter Schlingenpolbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: Mischung (Mi.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
501609D	Tuft.Schlinge Stufe Mi.K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501609E	Tuft.Schlinge Stufe Mi.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501609F	Tuft.Schlinge Stufe Mi.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501609G	Tuft.Schlinge Stufe Mi.K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501609H	Tuft.Schlinge Stufe Mi.K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501609I	Tuft.Schlinge Stufe Mi.K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501610	Getufteter Schlingenpolbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: 100 Prozent Schurwolle (Wo.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
501610D	Tuft.Schlinge Stufe Wo.K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501610E	Tuft.Schlinge Stufe Wo.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501610F	Tuft.Schlinge Stufe Wo.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501610G	Tuft.Schlinge Stufe Wo.K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501610H	Tuft.Schlinge Stufe Wo.K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501610I	Tuft.Schlinge Stufe Wo.K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501614	Getufteter Velourbelag in Bahnen (Ba.), Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Sy.).	
501614A	Tuft.Velourbel.Ba.Synth.K2/LC1 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501614B	Tuft.Velourbel.Ba.Synth.K2/LC2 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501614C	Tuft.Velourbel.Ba.Synth.K2/LC3 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501614D	Tuft.Velourbel.Ba.Synth.K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501614E	Tuft.Velourbel.Ba.Synth.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501614F	Tuft.Velourbel.Ba.Synth.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501614H	Tuft.Velourbel.Ba.Synth.K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501614I	Tuft.Velourbel.Ba.Synth.K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501614J	Tuft.Velourbel.Ba.Synth.K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501614K	Tuft.Velourbel.Ba.Synth.K4/LC4 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501614M	Tuft.Velourb.Ba.Sy.K3/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501614N	Tuft.Velourb.Ba.Sy.K3/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501614O	Tuft.Velourb.Ba.Sy.K3/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501614P	Tuft.Velourb.Ba.Sy.K4/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501614Q	Tuft.Velourb.Ba.Sy.K4/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501614R	Tuft.Velourb.Ba.Sy.K4/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501614S	Tuft.Velourb.Ba.Sy.K4/LC4 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501615	Getufteter Velourbelag in Fliesen (Fl.), mit Haftfixierung verlegt, Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Sy.).	
501615A	Tuft.Velourbelag Fl.Sy.K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501615B	Tuft.Velourbelag FI.Sy.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501615C	Tuft.Velourbelag FI.Sy.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501617	Getufteter Velourbelag in Bahnen (Ba.), Polmaterial: Mischung (Mi.).	
501617A	Tuft.Velourbel.Ba.Misch.K2/LC1 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501617B	Tuft.Velourbel.Ba.Misch.K2/LC2 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501617C	Tuft.Velourbel.Ba.Misch.K2/LC3 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501617D	Tuft.Velourbel.Ba.Misch.K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501617E	Tuft.Velourbel.Ba.Misch.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501617F	Tuft.Velourbel.Ba.Misch.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501617H	Tuft.Velourbel.Ba.Misch.K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501617I	Tuft.Velourbel.Ba.Misch.K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501617J	Tuft.Velourbel.Ba.Misch.K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501617K	Tuft.Velourbel.Ba.Misch.K4/LC4 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501617M	Tuft.Velourb.Ba.Mi.K3/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501617N	Tuft.Velourb.Ba.Mi.K3/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501617O	Tuft.Velourb.Ba.Mi.K3/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501617P	Tuft.Velourb.Ba.Mi.K4/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501617Q	Tuft.Velourb.Ba.Mi.K4/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501617R	Tuft.Velourb.Ba.Mi.K4/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501617S	Tuft.Velourb.Ba.Mi.K4/LC4 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501619	Getufteter Velourbelag in Bahnen (Ba.), Polmaterial: 100 Prozent Schurwolle (Wo.).	
501619A	Tuft.Velourbel.Ba.Wolle K2/LC1 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501619B	Tuft.Velourbel.Ba.Wolle K2/LC2 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501619C	Tuft.Velourbel.Ba.Wolle K2/LC3 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501619D	Tuft.Velourbel.Ba.Wolle K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501619E	Tuft.Velourbel.Ba.Wolle K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501619F	Tuft.Velourbel.Ba.Wolle K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501619H	Tuft.Velourbel.Ba.Wolle K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501619I	Tuft.Velourbel.Ba.Wolle K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501619J	Tuft.Velourbel.Ba.Wolle K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501619K	Tuft.Velourbel.Ba.Wolle K4/LC4 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501619M	Tuft.Velourb.Ba.Wo.K3/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501619N	Tuft.Velourb.Ba.Wo.K3/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501619O	Tuft.Velourb.Ba.Wo.K3/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501619P	Tuft.Velourb.Ba.Wo.K4/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501619Q	Tuft.Velourb.Ba.Wo.K4/LC2 r+t	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501619R	Tuft.Velourb.Ba.Wo.K4/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501619S	Tuft.Velourb.Ba.Wo.K4/LC4 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501621	Getufteter Velourbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Synth.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
501621D	Tuft.Velour Stufe Synth.K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501621E	Tuft.Velour Stufe Synth.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501621F	Tuft.Velour Stufe Synth.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501621G	Tuft.Velour Stufe Synth.K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501621H	Tuft.Velour Stufe Synth.K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501621I	Tuft.Velour Stufe Synth.K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501621J	Tuft.Velour Stufe Synth.K4/LC4 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501622	Getufteter Velourbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: Mischung (Misch.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
501622D	Tuft.Velour Stufe Misch.K3/LC1	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501622E	Tuft.Velour Stufe Misch.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501622F	Tuft.Velour Stufe Misch.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501622G	Tuft.Velour Stufe Misch.K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501622H	Tuft.Velour Stufe Misch.K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501622I	Tuft.Velour Stufe Misch.K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501622J	Tuft.Velour Stufe Misch.K4/LC4 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501623	Getufteter Velourbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: 100 Prozent Schurwolle (Wolle), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
501623D	Tuft.Velour Stufe Wolle K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501623E	Tuft.Velour Stufe Wolle K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501623F	Tuft.Velour Stufe Wolle K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501623G	Tuft.Velour Stufe Wolle K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501623H	Tuft.Velour Stufe Wolle K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501623I	Tuft.Velour Stufe Wolle K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501623J	Tuft.Velour Stufe Wolle K4/LC4 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501626	Getufteter Schlingen-Velourbelag (Level Cut Loop/LCL) in Bahnen (Ba.), aus 100 Prozent Polyamid (Synth.).	
501626A	Tuft LCL Ba.Synth.K2/LC2 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501626B	Tuft LCL Ba.Synth.K2/LC3 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501626C	Tuft LCL Ba.Synth.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501626D	Tuft LCL Ba.Synth.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501626E	Tuft LCL Ba.Synth.K3/LC4 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501626F	Tuft LCL Ba.Synth.K3/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501626G	Tuft LCL Ba.Synth.K3/LC4 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501629	Getufteter Schlingen-Velourbelag (Level Cut Loop/LCL) mit Treppeneignung aus 100 Prozent Polyamid (Synth.) auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
501629A	Tuft LCL Synth.Stufe K3/LC2	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501629B	Tuft LCL Synth.Stufe K3/LC3	m²
	Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501635	Aufzählung (Az) auf die Positionen getuftete Schlingen-, Velour- oder Schlingen-Velourbeläge für eine elektrostatisch leitfähige Ausführung gemäß ÖNORM B 5220 Klasse I.	
501635A	Az getufteter Bel.leitfähig	m²
	Einschließlich Leitschicht. Betrifft Belag der Position: 	
501635B	Az getuft.Bel.leitf+Kupfernetz	m²
	Einschließlich Verlegen eines Kupferleitnetzes aus Bändern 10 x 0,1 mm. Der Anschluss des Kupferleitnetzes an eine Erdleitung wird vom Auftraggeber hergestellt. Betrifft Belag der Position: 	
5017	Gewebe Beläge	
	Strapazierwert, Komfortwert: Die Einstufung der Beläge nach dem Strapazierwert und Komfortwert erfolgt gemäß ÖNORM EN 1307. Antistatisch, Fußbodenheizung: Alle Beläge sind antistatisch, EDV-Klasse III und geeignet für eine Fußbodenheizung (Untergrund vorbereiten in eigener Position).	
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Zuordnung der Strapazier- und Komfortwerte gemäß der ÖNORM EN 1307:</i></p> <p><i>Beanspruchungsklasse (Strapazierwert):</i></p> <p><i>Klasse 1, gering,</i> <i>z.B. Abstellkammer, wenig benützte Räume.</i></p> <p><i>Klasse 2, normal,</i> <i>Wohnbereich, z.B. Wohnzimmer, Esszimmer,</i> <i>Kinderzimmer, Vorzimmer.</i></p> <p><i>Klasse 3, stark,</i> <i>z.B. Büro, Konferenzräume, Gänge,</i> <i>Hotelzimmer, Theater.</i></p> <p><i>Klasse 4, extrem,</i> <i>z.B. Großraumbüros, Schulen, Hotelhallen,</i> <i>Kaufhäuser.</i></p> <p><i>Komfortwert:</i></p> <p><i>LC 1, einfach</i> <i>LC 2, gut</i> <i>LC 3, hoch</i> <i>LC 4, luxuriös</i> <i>LC 5, prestige</i></p> <p><i>Feuchtraumeignung:</i></p> <p><i>Beläge mit Feuchtraumeignung sind frei zu textieren.</i></p>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501701	Gewebter Schlingenbelag in Bahnen (Ba.), Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Sy.).	
501701A	Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K2/LC1	m²
	Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501701B	Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K2/LC2	m²
	Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501701C	Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K2/LC3 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501701D	Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K2/LC4 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 4, luxuriös.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501701E	Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501701F	Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501701G	Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501701H	Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K3/LC4 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501701I	Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501701J	Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501701K	Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501701L	Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K4/LC4 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501701M	Gew.Schlingen.Ba.Sy.K3/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t).	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501701N	Gew.Schlingen.Ba.Sy.K3/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501701O	Gew.Schlingen.Ba.Sy.K3/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501701P	Gew.Schlingen.Ba.Sy.K3/LC4 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501701Q	Gew.Schlingen.Ba.Sy.K4/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501701R	Gew.Schlingen.Ba.Sy.K4/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501701S	Gew.Schlingen.Ba.Sy.K4/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501701T	Gew.Schlingen.Ba.Sy.K4/LC4 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501702	Gewebter Schlingenbelag in Fliesen (Fl.), mit Haftfixierung verlegt, Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Synth.).	
501702A	Gew.Schlingenb.FI.Synth.K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501702B	Gew.Schlingenb.FI.Synth.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501702C	Gew.Schlingenb.FI.Synth.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501704	Gewebter Schlingenbelag in Bahnen, Polmaterial: Mischung (Mi.).	
501704A	Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K2/LC1 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501704B	Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K2/LC2 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501704C	Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K2/LC3 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501704D	Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K2/LC4 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 4, luxuriös. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501704E	Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501704F	Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501704G	Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501704H	Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K3/LC4 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501704I	Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501704J	Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501704K	Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501704L	Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K4/LC4 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501704M	Gew.Schlinge.Ba.Mi.K3/LC1 r+t	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501704N	Gew.Schlinge.Ba.Mi.K3/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501704O	Gew.Schlinge.Ba.Mi.K3/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501704P	Gew.Schlinge.Ba.Mi.K3/LC4 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501704Q	Gew.Schlinge.Ba.Mi.K4/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501704R	Gew.Schlinge.Ba.Mi.K4/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501704S	Gew.Schlinge.Ba.Mi.K4/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501704T	Gew.Schlinge.Ba.Mi.K4/LC4 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501706	Gewebter Schlingenbelag in Bahnen (Ba.), Polmaterial: 100 Prozent Schurwolle (Wo.).	
501706A	Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K2/LC1 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501706B	Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K2/LC2 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501706C	Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K2/LC3 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501706D	Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K2/LC4	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 4, luxuriös. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501706E	Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501706F	Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501706G	Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501706H	Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K3/LC4 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501706I	Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501706J	Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501706K	Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501706L	Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K4/LC4 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501706M	Gew.Schlinge.Ba.Wo.K3/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501706N	Gew.Schlinge.Ba.Wo.K3/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501706O	Gew.Schlinge.Ba.Wo.K3/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t).	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501706P	Gew.Schlinge.Ba.Wo.K3/LC4 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t).	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501706Q	Gew.Schlinge.Ba.Wo.K4/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t).	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501706R	Gew.Schlinge.Ba.Wo.K4/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t).	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501706S	Gew.Schlinge.Ba.Wo.K4/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t).	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501706T	Gew.Schlinge.Ba.Wo.K4/LC4 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t).	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501708	Gewebter Schlingenbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Sy.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
501708A	Gew.Schlingenb.Stufe Sy.K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501708B	Gew.Schlingenb.Stufe Sy.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501708C	Gew.Schlingenb.Stufe Sy.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501708D	Gew.Schlingenb.Stufe Sy.K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501708E	Gew.Schlingenb.Stufe Sy.K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501708F	Gew.Schlingenb.Stufe Sy.K4/LC3	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501709	Gewebter Schlingenbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: Mischung (Mi.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
501709A	Gew.Schlingenb.Stufe Mi.K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501709B	Gew.Schlingenb.Stufe Mi.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501709C	Gew.Schlingenb.Stufe Mi.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501709D	Gew.Schlingenb.Stufe Mi.K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501709E	Gew.Schlingenb.Stufe Mi.K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501709F	Gew.Schlingenb.Stufe Mi.K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501710	Gewebter Schlingenbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: 100 Prozent Schurwolle (Wo.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
501710A	Gew.Schlingenb.Stufe Wo.K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501710B	Gew.Schlingenb.Stufe Wo.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501710C	Gew.Schlingenb.Stufe Wo.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501710D	Gew.Schlingenb.Stufe Wo.K4/LC1	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501710E	Gew.Schlingenb.Stufe Wo.K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501710F	Gew.Schlingenb.Stufe Wo.K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501715	Gewebter Velourbelag in Bahnen (Ba.), Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Synth.).	
501715A	Gew.Velourbel.Ba.Synth.K2/LC1 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501715B	Gew.Velourbel.Ba.Synth.K2/LC2 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501715C	Gew.Velourbel.Ba.Synth.K2/LC3 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501715D	Gew.Velourbel.Ba.Synth.K2/LC4 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 4, luxuriös. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501715E	Gew.Velourbel.Ba.Synth.K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501715F	Gew.Velourbel.Ba.Synth.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501715G	Gew.Velourbel.Ba.Synth.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501715H	Gew.Velourbel.Ba.Synth.K3/LC4 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501715I	Gew.Velourbel.Ba.Synth.K4/LC1	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
501715J	Gew.Velourbel.Ba.Synth.K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501715K	Gew.Velourbel.Ba.Synth.K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501715L	Gew.Velourbel.Ba.Synth.K4/LC4 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501715M	Gew.Velourb.Ba.Sy.K3/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501715N	Gew.Velourb.Ba.Sy.K3/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501715O	Gew.Velourb.Ba.Sy.K3/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501715P	Gew.Velourb.Ba.Sy.K3/LC4 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501715Q	Gew.Velourb.Ba.Sy.K4/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501715R	Gew.Velourb.Ba.Sy.K4/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501715S	Gew.Velourb.Ba.Sy.K4/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501715T	Gew.Velourb.Ba.Sy.K4/LC4 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t).	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501716	Gewebter Velourbelag in Fliesen (Fl.) mit Haftfixierung verlegt, Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Synth.).	
501716A	Gew.Velourb.Fl.Synth.K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501716B	Gew.Velourb.Fl.Synth.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501716C	Gew.Velourb.Fl.Synth.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501718	Gewebter Velourbelag in Bahnen (Ba.), Polmaterial: Mischung (Mi.).	
501718A	Gew.Velourbel.Ba.Misch.K2/LC1 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501718B	Gew.Velourbel.Ba.Misch.K2/LC2 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501718C	Gew.Velourbel.Ba.Misch.K2/LC3 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501718D	Gew.Velourbel.Ba.Misch.K2/LC4 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 4, luxuriös. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501718E	Gew.Velourbel.Ba.Misch.K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501718F	Gew.Velourbel.Ba.Misch.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501718G	Gew.Velourbel.Ba.Misch.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501718H	Gew.Velourbel.Ba.Misch.K3/LC4 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501718I	Gew.Velourbel.Ba.Misch.K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501718J	Gew.Velourbel.Ba.Misch.K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501718K	Gew.Velourbel.Ba.Misch.K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501718L	Gew.Velourbel.Ba.Misch.K4/LC4 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501718M	Gew.Velourbel.Ba.Mi.K3/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t).	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501718N	Gew.Velourbel.Ba.Mi.K3/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t).	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501718O	Gew.Velourbel.Ba.Mi.K3/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t).	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501718P	Gew.Velourbel.Ba.Mi.K3/LC4 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t).	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501718Q	Gew.Velourbel.Ba.Mi.K4/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t).	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501718R	Gew.Velourbel.Ba.Mi.K4/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t).	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501718S	Gew.Velourbel.Ba.Mi.K4/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t).	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501718T	Gew.Velourbel.Ba.Mi.K4/LC4 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501720	Gewebter Velourbelag in Bahnen (Ba.), Polmaterial: 100 Prozent Schurwolle (Wo.).	
501720A	Gew.Velourbel.Ba.Wolle K2/LC1 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501720B	Gew.Velourbel.Ba.Wolle K2/LC2 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501720C	Gew.Velourbel.Ba.Wolle K2/LC3 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501720D	Gew.Velourbel.Ba.Wolle K2/LC4 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 4, luxuriös. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501720E	Gew.Velourbel.Ba.Wolle K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501720F	Gew.Velourbel.Ba.Wolle K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501720G	Gew.Velourbel.Ba.Wolle K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501720H	Gew.Velourbel.Ba.Wolle K3/LC4 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501720I	Gew.Velourbel.Ba.Wolle K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501720J	Gew.Velourbel.Ba.Wolle K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501720K	Gew.Velourbel.Ba.Wolle K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501720L	Gew.Velourbel.Ba.Wolle K4/LC4 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501720M	Gew.Velourbel.Ba.Wo.K3/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501720N	Gew.Velourbel.Ba.Wo.K3/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501720O	Gew.Velourbel.Ba.Wo.K3/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501720P	Gew.Velourbel.Ba.Wo.K3/LC4 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501720Q	Gew.Velourbel.Ba.Wo.K4/LC1 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501720R	Gew.Velourbel.Ba.Wo.K4/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501720S	Gew.Velourbel.Ba.Wo.K4/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501720T	Gew.Velourbel.Ba.Wo.K4/LC4 r+t Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501725	Gewebter Velourbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Sy.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
501725A	Gew.Velourbel.Stufe Sy.K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501725B	Gew.Velourbel.Stufe Sy.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501725C	Gew.Velourbel.Stufe Sy.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501725D	Gew.Velourbel.Stufe Sy.K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501725E	Gew.Velourbel.Stufe Sy.K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501725F	Gew.Velourbel.Stufe Sy.K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501726	Gewebter Velourbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: Mischung (Mi.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
501726A	Gew.Velourbel.Stufe Mi.K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501726B	Gew.Velourbel.Stufe Mi.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501726C	Gew.Velourbel.Stufe Mi.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501726D	Gew.Velourbel.Stufe Mi.K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501726E	Gew.Velourbel.Stufe Mi.K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501726F	Gew.Velourbel.Stufe Mi.K4/LC3	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501727	Gewebter Velourbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: 100 Prozent Schurwolle (Wo.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
501727A	Gew.Velourbel.Stufe Wo.K3/LC1 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501727B	Gew.Velourbel.Stufe Wo.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501727C	Gew.Velourbel.Stufe Wo.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501727D	Gew.Velourbel.Stufe Wo.K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501727E	Gew.Velourbel.Stufe Wo.K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501727F	Gew.Velourbel.Stufe Wo.K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501731	Gewebter Schlingen-Velourbelag (LCL) aus 100 Prozent Polyamid (Sy.).	
501731A	Gew.LCL Synth.K2/LC2 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501731B	Gew.LCL Synth.K2/LC3 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501731C	Gew.LCL Synth.K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
501731D	Gew.LCL Synth.K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501731E	Gew.LCL Synth.K3/LC4 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501731H	Gew.LCL Synth.K3/LC2 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501731I	Gew.LCL Synth.K3/LC3 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501731J	Gew.LCL Synth.K3/LC4 r+t Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501733	Gewebter Schlingen-Velourbelag (LCL) mit Treppeneignung und 100 Prozent Polyamid (Sy.) auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
501733A	Gew.LCL Synth.Stufe K2/LC2 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501733B	Gew.LCL Synth.Stufe K2/LC3 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501733C	Gew.LCL Synth.Stufe K3/LC2 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501733D	Gew.LCL Synth.Stufe K3/LC3 Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501733E	Gew.LCL Synth.Stufe K4/LC1 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501733F	Gew.LCL Synth.Stufe K4/LC2 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
501733G	Gew.LCL Synth.Stufe K4/LC3 Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

501736 Aufzählung (Az) auf die Positionen gewebte Schlingen-, Velour- oder Schlingen-Velourbeläge für eine elektrostatisch leitfähige Ausführung gemäß ÖNORM B 5220 Klasse I.

501736A Az gewebter Bel.leitfähig **m²**

Einschließlich Leitschicht.

Betrifft Belag der Position:

501736B Az gewebt.Bel.leitf+Kupfernetz **m²**

Einschließlich Verlegen eines Kupferleitnetzes aus Bändern 10 x 0,1 mm. Der Anschluss des Kupferleitnetzes an eine Erdleitung wird vom Auftraggeber hergestellt.

Betrifft Belag der Position: **5019 Laminatböden**

Strapazierwert:

In den Positionen wurde die Einstufung der Beläge nach dem Strapazierwert gemäß ÖNORM prEN 13329 vorgenommen.

*Kommentar:**Klassifizierung:**Die Klassifizierung gemäß ÖNORM EN prEN 13329 ist anzugeben.**Verwendungsbereich WOHNEN:**Klasse 21:**Benützungintensität leicht,
geringe oder zeitweise Benützung,
z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.**Klasse 22:**Benützungintensität mittel,
ständige, normale Benützung,
z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.**Klasse 23:**Benützungintensität stark,
intensive, verstärkte Benützung,
z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer,
Eingangsflore.**LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

501902 PE-Folie für Feuchtigkeitsabdichtung und/oder Dampfsperre, mit Überlappungen von 20 cm verlegt und 5 cm an den Wänden ohne Erschwernisberechnung hochgezogen. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche zuzüglich der Hochzüge.

501902A PE-Folie 0,2mm **m²**

0,2 mm dick.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

501902B PE-Folie 0,2mm verklebt **m²**

0,2 mm dick, als Dampfsperre die Überlappungen verklebt.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

501904 Unterbodenschutzmatte aus Polystyrol EPS, Aluminium kaschiert, Stoßfugen mit Aluklebeband verklebt als Dampfsperre, Tritt- und Wärmedämmung.

501904A Schutzmatte EPS+Al 3mm **m²**

3 mm dick.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

501904B Schutzmatte EPS+Al 6mm **m²**

6 mm dick.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501905	Wärme- und Trittschalldämmung, ohne Verklebung auf eine etwaige Dampfsperre (eigene Position), in den Stößen versetzt, verlegt.	
501905A	Dämmpl.Weichfaser 5mm Weichfaserplatten, 5 mm dick. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501905B	PE-Matten 3mm Polyethylen (PE-) Matten 3 mm dick. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501905C	Geschlossenzelliger Schaumst. Aus geschlossenzelligem Schaumstoff, mindestens 65 g/m ² . <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501907	Laminatbodenbelag, Dekor nach Wahl des Auftraggebers aus der Dekorauswahl des Erzeugers, lichteht, stuhllängengeeignet, zigaretteglutfest, bestehend aus einer HDF- oder Spanträgerplatte mit einer Laminatober- und Unterschicht als Gegenzug, in Nut und Feder verleimt.	
501907A	Laminatboden Kl.21/31 Laminatober- und unterschicht 0,5 mm, Gesamtdicke 8 mm, Klasse 21 oder 31 (Kl.21/31), auf den Untergrund schwimmend verlegt. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501907B	Laminatboden Kl.22/32 Laminatober- und unterschicht 0,8 mm, Gesamtdicke 7 mm, Klasse 22 oder 32 (Kl.22/32), auf den Untergrund schwimmend verlegt. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501907C	Laminatboden Kl.23/33 Laminatober- und unterschicht 0,8 mm, Gesamtdicke 9 mm, Klasse 23 oder 33 (Kl.23/33), auf den Untergrund schwimmend verlegt. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501907D	Laminatboden m.Kork Kl.32 Laminatober- und unterschicht 0,8 mm, mit einer Unterlage von Naturkork 1,5 mm dick, Gesamtdicke 8 mm, Klasse 32 (Kl.32), auf den Untergrund schwimmend verlegt. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
501908	Aufzählung (Az) auf die Positionen Laminatbodenbeläge, für das Einlegen von farbigen Streifen gemäß Skizze oder Anordnung, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.	
501908A	Az Laminatboden Farbstreifen Skizze:  Betrifft Position: 	m²
501910	Zum Laminatboden dekorgleiche laminatummantelte Profile, einschließlich Befestigungsmaterial (Schienen).	
501910A	Laminatb.Dekor-Endprofil <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
501910B	Laminatb.Dekor-Bewegungsprofil <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
501910C	Laminatb.Dekor-Ausgleichprofil <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
5020	Sockel- und Sockelleisten	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Innen- und Außenecken: Das Ausbilden der Innen- und Außenecken ist in den Einheitspreisen der Sockel einkalkuliert.	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
502001	Sockelleisten aus PVC weich mit kurzem Schenkel zum Aufsetzen auf den Belag, an die Wand geklebt, in handelsüblichen Farben nach Wahl des Auftraggebers.	
502001A	Sockelleiste PVC-weich 50mm 50 mm hoch.	m
502001B	Sockelleiste PVC-weich 70mm 70 mm hoch.	m
502001C	Sockelleiste PVC-weich 100mm 100 mm hoch.	m
502003	Winkelsockelleisten aus PVC weich zum stufenlosen Anarbeiten an den Belag. Sockelleiste an Bodenbelag anpassen, Fräsnut herstellen und Sockelleiste mit Bodenbelag fugenlos verschweißen. Vollflächig geklebt, in handelsüblichen Farben nach Wahl des Auftraggebers.	
502003A	Winkelsockell.PVC-weich 70mm 70 mm hoch.	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
502003B	Winkelsockell.PVC-weich 80mm 80 mm hoch.	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
502003C	Winkelsockell.PVC-weich 100mm 100 mm hoch.	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
502004	Winkelsockelleisten aus Belagsstreifen von dem gleichen Material wie auf dem Boden verlegt, zum stufenlosen Anarbeiten an den Bodenbelag durch rückseitiges Einfräsen einer Knicknut.	
502004A	Winkelsockell.Belag PVC homog. Aus PVC-homogen, 60 mm hoch.	m
502004B	Winkelsockell.Belag PVC heter. Aus PVC-heterogen, 60 mm hoch.	m
502004C	Winkelsockell.Belag Linoleum Aus Linoleum, 60 mm hoch.	m
502005	Hohlkehlen aus Linoleum, mit verstärkter Rundung, an die Wand geklebt.	
502005A	HohlkehI.Linoleum 100/50 2mm 100 mm hoch, 50 mm breit. 2 mm dick.	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
502005B	HohlkehI.Linoleum 100/50 2,5mm 100 mm hoch, 50 mm breit. 2,5 mm dick.	m
502005C	HohlkehI.Linoleum 100/50 3,2mm 100 mm hoch, 50 mm breit. 3,2 mm dick.	m
502005D	HohlkehI.Linoleum 100/50 4mm 100 mm hoch, 50 mm breit. 4 mm dick.	m
502007	Hohlkehlen aus PVC hart, an die Wand mit Schrauben und Dübeln befestigt.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
502007A	Hohlkehle PVC-hart 100/50mm 100 mm hoch, 50 mm breit. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
502008	Sockelleiste aus PVC hart, mit Hohlkammern, an die Wand mit Schrauben und Dübeln befestigt.	
502008A	Sockell.PVC-hart Hohlkam.60mm 60 mm hoch. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
502008B	Sockell.PVC-hart Hohlkam.70mm 70 mm hoch. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
502010	Sockelleiste mit Kern aus Holzwerkstoff mit nahtloser PVC-Ummantelung und weicher PVC-Dichtlippe an die Wand mit Schrauben und Dübeln befestigt.	
502010A	Sockell.PVC Kern Holzwerkstoff <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
502012	Zum Laminatboden dekorgleiche Sockelleisten 50 mm hoch und 16 mm breit, an die Wand geschraubt, Innen- und Außenecken mit Gehrungsschnitten hergestellt.	
502012A	Laminatb.Dekorsockelleiste	m
502014	Sockelleiste aus Holz, Sorte Standard, mit Messingschrauben und Dübeln an die Wand befestigt.	
502014A	Sockelleiste 10x50 Eiche Profil 10 x 50 mm, aus Eiche.	m
502014B	Sockelleiste 10x50 Buche Profil 10 x 50 mm, aus Buche.	m
502014C	Sockelleiste 10x50 Esche Profil 10 x 50 mm, aus Esche.	m
502014D	Sockelleiste 10x50 Ramin Profil 10 x 50 mm, aus Ramin, gebeizt, Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	m
502014E	Sockelleiste 10x60 Eiche Profil 10 x 60 mm, aus Eiche.	m
502014F	Sockelleiste 10x60 Buche Profil 10 x 60 mm, aus Buche.	m
502014G	Sockelleiste 10x60 Esche Profil 10 x 60 mm, aus Esche.	m
502014H	Sockelleiste 10x60 Ramin Profil 10 x 60 mm, aus Ramin, gebeizt, Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	m
502015	Sockelleiste aus Holz oder Holzwerkstoff furniert, an die Wand befestigt.	
502015A	Sockelleiste furniert geschr. Mit Messingschrauben und Dübeln. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
502015B	Sockelleiste furniert geklebt Mit Kleber.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
502015C	Sockelleiste furniert n.W.AN Mit Messingschrauben und Dübeln oder geklebt.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
502017	Sesselleisten (Fußleisten), Sorte Standard, dem zugehörigen Boden im Farbton angepasst, farblos lackiert an den Boden befestigt.	
502017A	Sesselleiste Profil A Fichte Profil A, aus Fichte.	m
502017B	Sesselleiste Profil B Fichte Profil B, (Schweizerleiste) aus Fichte.	m
502017C	Sesselleiste Profil B Eiche Profil B, (Schweizerleiste) aus Eiche.	m
502017D	Sesselleiste Profil B Buche Profil B, (Schweizerleiste) aus Buche.	m
502017E	Sesselleiste Profil B Esche Profil B, (Schweizerleiste) aus Esche.	m
502019	Sockelleiste, zweiteilig, bestehend aus Trägerleiste aus Holz und Deckleiste. Trägerleiste an die Wand befestigt mit Schrauben und Dübeln. Deckleiste aufgeschraubt oder aufgeklebt.	
502019A	Sockell.2-teil.Deckl.PVC Deckleiste aus PVC-hart, weiß oder mit holzimitierter Oberfläche.	m
502019B	Sockell.2-teil.Deckl.furniert Deckleiste aus Holz oder Holzwerkstoff furniert. Holzart und Farbton nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Erzeugers.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
502019C	Sockell.2-teil.Deckl.Eiche Deckleiste aus Eiche natur oder eingefärbt einschließlich Oberflächenbehandlung.	m
502019D	Sockell.2-teil.Deckl.Buche Deckleiste aus Buche einschließlich Oberflächenbehandlung.	m
502019E	Sockell.2-teil.Deckl.Esche Deckleiste aus Esche einschließlich Oberflächenbehandlung.	m
502020	Sockelleiste zweiteilig, bestehend aus Trägerleiste aus PVC hart mit Abdecknase einschließlich eingeklebten Belagsstreifen. Belagsstreifen aus dem gleichen Material wie auf den Boden verlegt.	
502020A	Sockell.2-teil.Nadelfilz Aus Nadelfilz.	m
502020B	Sockell.2-teil.Schlinge tuft. Aus getuftetem Schlingenpolbelag.	m
502020C	Sockell.2-teil.Schlinge gew. Aus gewebtem Schlingenpolbelag.	m
502020D	Sockell.2-teil.Velour tuft. Aus getuftetem Velourbelag.	m
502020E	Sockell.2-teil.Velour gew.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus gewebtem Velourbelag.	
502025	Belagsstreifen als Sockel aus dem gleichen Material wie auf dem Boden verlegt.	
502025A	Sockelstreifen Nadelfilz Aus Nadelfilz, 60 mm hoch.	m
502025B	Sockelstreifen Schlinge tuft. An einer Längsseite geendelt, aus getuftetem Schlingenpolbelag, 60 mm hoch.	m
502025C	Sockelstreifen Schlinge gew. An einer Längsseite geendelt, aus gewebtem Schlingenpolbelag, 60 mm hoch.	m
502025D	Sockelstreifen Velour tuft. An einer Längsseite geendelt, aus getuftetem Velourbelag, 60 mm hoch.	m
502025E	Sockelstreifen Velour gew. An einer Längsseite geendelt, aus gewebtem Velourbelag, 60 mm hoch.	m
5022	Stufenprofile <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
502203	Stufenbelag mit vorgefertigten Streifen oder Winkeln, mit Trittkante und rückseitiger mehrfacher Rillenausbildung im Bereiche der Knickstelle, zum satten Anlegen im Winkel zwischen Setz- und Trittstufe. Ohne Unterschied der Stufenbreite bis 35 cm und Stufenhöhe bis 20 cm. Abgerechnet wird die Summe der größten Trittstufenlänge.	
502203B	Bel.Tritt+Setzstufe PVC-weich Zum Belegen der Tritt- und Setzstufenflächen, aus PVC weich. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
502203D	Bel.Trittstufe PVC-weich Zum Belegen der Trittstufenflächen, aus PVC weich. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
502205	Stufenkantenprofile mit Anschluss an den Tritt- und Setzstufenbelag durch Einschieben, Übergriff oder Untergriff des Belages. Abgerechnet wird die Summe der Stufenlängen.	
502205A	Stufenkantenprofil PVC-weich Aus PVC weich. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
502205B	Stufenkantenprofil PVC-hart Aus PVC hart. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
502205D	Stufenkantenprofil Alu Aus Aluminium. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
502205E	Stufenkantenprofil Messing Aus Messing. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
502207	Profile für den Abschluss rechteckiger Stufen an der Wandseite.	
502207A	Stufenprofile Wand Einzelmaß: <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
502209	Profile für den Abschluss rechteckiger Stufen an der Stiegenhausspindel­seite.	
502209A	Stufenprofil Spindel Einzel­aus­maß: 	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
5023	Einbauteile und Sonstiges	
502301	Abschluss­schiene zum Aufsetzen auf einen Bodenbelag ohne Unterschied der Belagsart und Dicke, befestigt mit nicht rostenden Schrauben.	
502301A	Aufsetz­schiene Alu nat.30mm Aus Aluminium natur eloxiert, 30 mm breit.	m
502301B	Aufsetz­schiene Alu bronze 30mm Aus Aluminium bronze eloxiert, 30 mm breit.	m
502301C	Aufsetz­schiene Alu gold 30mm Aus Aluminium gold eloxiert, 30 mm breit.	m
502301D	Aufsetz­schiene Messing 30mm Aus Messing, 30 mm breit.	m
502301E	Aufsetz­schiene PVC 30mm Aus durchgefärbtem Hart-PVC. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Farbkollektion des Erzeugers.	m
502303	Abschluss­schiene zum Einschieben oder Einklemmen des Bodenbelages ohne Unterschied der Belagsart und Dicke, befestigt mit nicht rostenden Schrauben.	
502303A	Einschiebs­schiene Alu nat.30mm Aus Aluminium natur eloxiert, 30 mm breit.	m
502303B	Einschiebs­schiene Alu bronze 30 Aus Aluminium bronze eloxiert, 30 mm breit.	m
502303C	Einschiebs­schiene Alu gold 30mm Aus Aluminium gold eloxiert, 30 mm breit.	m
502303D	Einschiebs­schiene Messing 30mm Aus Messing, 30 mm breit.	m
502303E	Einschiebs­schiene PVC 30mm Aus durchgefärbtem Hart-PVC, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Farbkollektion des Erzeugers.	m
502305	Übergangsschienen zum Aufsetzen (Auf.) auf den Bodenbelag ohne Unterschied der Belagsart und Dicke, befestigt mit nicht rostenden Schrauben.	
502305A	Übergangssch. Auf. Alu nat.30mm Aus Aluminium natur eloxiert, 30 mm breit.	m
502305B	Übergangssch. Auf. Alu bronze 30 Aus Aluminium bronze eloxiert, 30 mm breit.	m
502305C	Übergangssch. Auf. Alu gold 30mm Aus Aluminium gold eloxiert, 30 mm breit.	m
502305D	Übergangssch. Auf. Messing 30mm Aus Messing, 30 mm breit.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
502305E	Übergangssch.Auf.PVC 30mm Aus durchgefärbtem Hart-PVC, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Farbkollektion des Erzeugers.	m
502307	Übergangsschiene zum Einschieben (Einsch.) zweier Bodenbeläge gleicher oder ungleicher Dicke, befestigt mit nicht rostenden Schrauben.	
502307A	Übergangssch.Einsch.Alu natur Aus Aluminium natur eloxiert.	m
502307B	Übergangssch.Einsch.Alu bronze Aus Aluminium bronze eloxiert.	m
502307C	Übergangssch.Einsch.Alu gold Aus Aluminium gold eloxiert.	m
502307D	Übergangssch.Einsch.Messing Aus Messing.	m
502307E	Übergangssch.Einsch.PVC Aus durchgefärbtem Hart-PVC, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Farbkollektion des Erzeugers.	m
502309	Aufzählung (Az) auf die Positionen Bodenbeläge.	
502309A	Az Bodenb.Deckel b.0,1m2 Für das Belegen von Deckeln bis 0,1 m2 Einzelgröße.	Stk
502309B	Az Bodenb.Deckel ü.0,1-0,5m2 Für das Belegen von Deckeln über 0,1 bis 0,5 m2 Einzelgröße.	Stk
502309C	Az Bodenb.Deckel ü.0,5m2 Für das Belegen von Deckeln über 0,5 m2 Einzelgröße. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.	m²
502315	Erste Pflege des Bodenbelages einschließlich vorheriger Reinigung gemäß Pflegeanleitung des Belagsherstellers mit Beigabe der Pflegemittel.	
502315A	1.Pflege nach verl.CV Von CV-Belägen.	m²
502315B	1.Pflege nach verl.PVC Von Bodenbelägen, Nutzschichte aus PVC.	m²
502315C	1.Pflege nach verl.Linoleum Von Bodenbelägen aus Linoleum.	m²
502315D	1.Pflege nach verl.Kautschuk Von Bodenbelägen aus synthetischem Kautschuk.	m²
502317	Abdecken von Fußböden. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	
502317A	Abdecken Boden Pappe Mit Packzellulose, Wellpappe oder dergleichen, mit 10 cm Überdeckung.	m²
502317B	Abdecken Boden Pappe Fug.gekl. Mit Packzellulose, Wellpappe oder dergleichen, mit 10 cm Überdeckung. Fugen verklebt.	m²
502317C	Abdeck.Boden PE+Pappe Fug.gekl. Mit PE-Folie, darüber Packzellulose, Wellpappe oder dergleichen, Fugen verklebt.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
502318	Entfernen und von der Baustelle Abtransportieren und Entsorgen der eigenen Abdeckung von Fußböden, ohne Unterschied der Art, auf Aufforderung durch den Auftraggeber. In den Einheitspreis ist der gesonderte Einsatz einkalkuliert.	
502318A	Entfernen Abdeckung	m²
5030	<p>Sporthallenböden</p> <p>Der Bieter weist durch einen Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle nach, dass das angebotene Konstruktionssystem den Anforderungen an Sporthallenböden gemäß ÖNORM entspricht. Die Werte werden in einem einzigen Prüfbericht nachgewiesen.</p> <p><i>Kommentar:</i> Die oben genannten Anforderungen sind in der ÖNORM B 2608, bei der Ausgabe 1. September 1995 in Tabelle 3 enthalten. Flächenelastische Sporthallenböden mit Holzoberfläche sind in der LG 38 enthalten.</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	
503000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
503000C	<p>ZV Kontrollprüf.flächenelast.</p> <p>Das Einhalten der Werte gemäß ÖNORM wird durch den Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle am fertigen Sportboden nachgewiesen (Kontrollprüfung). Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Bei flächenelastischen Böden: Kraftabbau, Ballreflexion, Belastbarkeit und Gleitreibungsbeiwert.</p>	
503000D	<p>ZV Kontrollprüf.punktlastisch</p> <p>Das Einhalten der Werte gemäß ÖNORM wird durch den Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle am fertigen Sportboden nachgewiesen (Kontrollprüfung). Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Bei punktlastischen Böden: Kraftabbau, Schlagfestigkeit, Belastbarkeit und Gleitreibungsbeiwert.</p>	
503000E	<p>ZV Kontrollprüf.kombielastisch</p> <p>Das Einhalten der Werte gemäß ÖNORM wird durch den Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle am fertigen Sportboden nachgewiesen (Kontrollprüfung). Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Bei kombielastischen Böden: Kraftabbau, Ballreflexion und Gleitreibungsbeiwert.</p>	
503000F	<p>ZV Kontrollprüf.mischelastisch</p> <p>Das Einhalten der Werte gemäß ÖNORM wird durch den Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle am fertigen Sportboden nachgewiesen (Kontrollprüfung). Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Bei mischelastischen Böden: Kraftabbau, Belastbarkeit und Gleitreibungsbeiwert.</p>	
503001	Nivellement mit einem Rasterabstand von höchstens 3 m zur Überprüfung der Ebenheit des Unterbodens mit einer Genauigkeit von +/- 1 mm.	
503001A	Nivellement Unterboden	m²
503002	Ausgleichen des Unterbodens soweit die Abweichungen die angegebenen Toleranzen überschreiten, abgerechnet die Summe dieser Einzelflächen, das Ausmaß wird vor Beginn der Leistung mit dem Auftraggeber festgelegt. Ein Nivellement des Unterbodens wird auf Verlangen des Auftraggebers oder im Falle festgestellter Toleranzüberschreitungen nach gesonderter Position verrechnet.	
503002A	Ausgl.Unterboden Schwing Bei Schwingriegelkonstruktionen.	m²
503002B	Ausgl.Unterboden Elastisch. Bei Sportböden, ausgenommen mit Schwingriegelkonstruktionen.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
503010	Flächenelastischer Sporthallenboden mit Schwingriegelkonstruktion, Knarrschutzzvlies, biegesteifer Lastverteilungsschicht aus Holzwerkstoffen und Oberbelag. Bei einer Unebenheit des bestehenden Unterbodens von höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m-Richtlatte und höchstens 15 mm Spalt unter der 10 m-Richtlatte ist das Ausgleichen von Abweichungen innerhalb dieser Toleranzen in die Einheitspreise einkalkuliert.	
503010A	Fl.el.Boden Schwingr+Linol 4mm Oberbelag aus 4 mm dickem Linoleum, Fugen mit Schmelzdraht geschlossen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
503010B	Fl.el.Boden Schwingr+Oberbelag Oberbelag aus _____ <i>Kommentar: Flächenelastische Sporthallenböden mit Schwingriegelkonstruktion und Holzoberfläche sind in der LG 38 Holzböden enthalten.</i> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
503012	Flächenelastischer Sportboden mit Elastikschicht, biegesteifer Lastverteilungsschicht und Oberbelag. Bei einer Unebenheit des bestehenden Unterbodens von höchstens 5 mm Spalt unter der 4 m-Richtlatte und höchstens 7 mm Spalt unter der 10-m Richtlatte ist das Ausgleichen von Abweichungen innerhalb dieser Toleranzen in die Einheitspreise einkalkuliert.	
503012A	Fl.el.Boden Elastsch+Linol 4mm Oberbelag aus 4 mm dickem Linoleum, Fugen mit Schmelzdraht geschlossen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
503012B	Fl.el.Boden Elastsch+Oberbel. Oberbelag _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
503014	Punktlastischer Sporthallenbelag mit Elastikschicht, mit oder ohne biegeweicher Lastverteilungsschicht und mit Oberbelag. Bei einer Unebenheit des bestehenden Untergrundes von höchstens 5 mm Spalt unter der 4 m-Richtlatte und höchstens 7 mm Spalt unter der 10 m-Richtlatte ist das Ausgleichen von Abweichungen innerhalb dieser Toleranzen in die Einheitspreise einkalkuliert.	
503014A	Punktlastisch Boden+PUR 2mm Oberbelag aus 2 mm dicker Polyurethanbeschichtung einschließlich Versiegelung. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
503014B	Punktlastisch Boden+Oberbelag Oberbelag aus _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
503016	Sporthallenboden als kombiniertes Konstruktionssystem, bestehend aus Schwingriegelkonstruktion, Knarrschutzzvlies, biegesteifer Lastverteilungsschicht aus Holzwerkstoffen, einer mindestens 4 mm dicken Elastikschicht und einem Oberbelag. Bei einer Unebenheit des bestehenden Unterbodens von höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m-Richtlatte und höchstens 15 mm Spalt unter der 10 m-Richtlatte ist das Ausgleichen von Abweichungen innerhalb dieser Toleranzen in die Einheitspreise einkalkuliert.	
503016A	Komb.Boden Schwing+PUR 2mm Oberbelag aus 2 mm dicker Polyurethanbeschichtung einschließlich Versiegelung. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
503016B	Komb.Boden Schwing+PVC Oberbelag aus PVC. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
503016C	Komb.Boden Schwing+Oberbelag Oberbelag aus _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
503017	Sporthallenboden als kombiniertes Konstruktionssystem, bestehend aus einer mindestens 10 mm dicken Elastikschiicht, biegesteifer Lastverteilungsschiicht, einer weiteren mindestens 4 mm dicken Elastikschiicht und einem Oberbelag. Bei einer Unebenheit des bestehenden Unterbodens von höchstens 5 mm Spalt unter der 4 m-Richtlatte und höchstens 7 mm Spalt unter der 10 m-Richtlatte ist das Ausgleichen von Abweichungen innerhalb dieser Toleranzen in die Einheitspreise einkalkuliert.	
503017A	Komb.Boden Elastsch+PUR 2mm Oberbelag aus 2 mm dicker Polyurethanbeschichtung einschließlich Versiegelung. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
503017B	Komb.Boden Elastsch+PVC Oberbelag aus PVC. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
503017C	Komb.Boden Elastsch+Oberbelag Oberbelag aus <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
503018	Mischelastischer Sporthallenbelag mit Elastikschiichte(n), Lastverteilungsschiichte aus mindestens 2 mm dickem Kunststoff mittlerer Biegesteifigkeit und mit Oberbelag. Bei einer Unebenheit des bestehenden Unterbodens von höchstens 5 mm Spalt unter der 4 m-Richtlatte und höchstens 7 mm Spalt unter der 10 m-Richtlatte ist das Ausgleichen von Abweichungen innerhalb dieser Toleranzen in die Einheitspreise einkalkuliert.	
503018A	Mischel.Boden+PUR 2mm Oberbelag aus 2 mm dicker Polyurethanbeschichtung einschließlich Versiegelung. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
503018B	Mischel.Boden+Linol 4mm Oberbelag aus 4 mm dickem Linoleum, Fugen mit Schmelzdraht geschlossen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
503018C	Mischel.Boden+Oberbelag Oberbelag aus <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
503021	Aufzählung (Az) auf die Positionen Sporthallenbelag für das Liefern und Versetzen von Bodendeckeln ohne Unterschied der Größe einschließlich Halterung über Sportgerätebodenhülsen oder ähnlichen Einbauten sowie Belegen des Deckels mit dem Material des angrenzenden Sportbodens, einschließlich Abdichten etwaiger offener Schnittflächen.	
503021A	Az bei Hülsen+Deckel Schwing Bei Konstruktionen mit Schwingriegeln, ohne Unterschied ob flächenelastisch oder kombielastisch, ohne Unterschied des Oberbelages.	Stk
503021B	Az bei Hülsen+Deckel Elast. Bei Konstruktionen mit Elastikschiicht(en) ohne Schwingriegel, ohne Unterschied ob flächen-, punkt-, kombi- oder mischelastisch, ohne Unterschied des Oberbelages.	Stk
503021C	Az bei Hülsen+Deckel Konstruktion 	Stk
503022	Fugen auspressen, Fugenbreite bis 15 mm, von Bauteilen mit Haftflanken entsprechender Haftzugfestigkeit und Verträglichkeit, vordichten mit Polyethylenrundschnüren, vorbehandeln mit entsprechendem Primer und die ausgefüllten Fugen nachbehandeln nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers, in handelsüblicher Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
503022A	Fuge 15mm Polyur.2Ko.waagr. Mit elastisch bleibendem Zweikomponentendichtstoff auf Polyurethanbasis, nivellierend, Shorehärte zirka 25, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent, überstreichbar, in waagrechten Fugen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
503022B	Fuge 15mm Mit 	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
503024	Fugenprofile.	
503024A	Dehnfugenprofil Dehnfugenprofil: 	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
503024B	Abdeck-, Übergangprofil Abdeck- /Übergangprofil: 	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
503030	Markierungslinien auf vorhandenen Belägen deckend aufbringen, Farbe und Breite nach Wettkampfbestimmungen. Die verwendeten Materialien müssen auf der Belagsoberfläche haften und hinsichtlich Härte, Gleitreibung und Dehnbarkeit auf die Eigenschaften des Belages abgestimmt sein, ohne Unterschied ob gerade oder gekrümmt, ob voll oder strichliert. Markierungen unter 30 cm Länge und Symbole werden mit 30 cm Länge abgerechnet.	
503030A	Spielfeldmarkierung auf PVC Auf Oberbelägen aus PVC.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
503030B	Spielfeldmarkierung auf Linol Auf Oberbelägen aus Linoleum.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
503030C	Spielfeldmarkierung auf PUR Auf Oberbelägen aus Polyurethan.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
503030D	Spielfeldmarkierung auf Holz Auf Oberbelägen aus Holz, aufgebracht vor der letzten Versiegelung.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
503030E	Spielfeldmarkierung Auf 	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
503031	Aufzählung (Az) auf die Positionen Markierungslinien für das Ausbilden als Doppellinie, Gesamtbreite (beide Linien einschließlich deren Abstand voneinander) bis 5 cm, auf Belägen.	
503031A	Az Doppellinien	m
503033	Versiegelung mindestens 150 g/m2 im flüssigen Zustand.	
503033A	Versiegelung PVC PVC.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
503033B	Versiegelung Linoleum Linoleum.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
503035	Sockelleisten mit Lüftungsöffnungen für die Unterkonstruktion, mit abgerundeter Oberkante, alle 50 cm mit nicht rostenden Schrauben an den Sportboden befestigt, Anschluss mit Gummilippe, Eckverbindungen auf Gehrung geschnitten, einschließlich Oberflächenbehandlung.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
503035A	Sockelleiste m.Lü.20/70 Ramin 20/70 mm aus Raminholz. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
503035B	Sockelleiste m.Lü.20/150 Ramin 20/150 mm aus Raminholz. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
503036	Sockelleisten mit abgerundeter Oberkante, Anschluss an den Sportboden mit Gummilippe, alle 50 cm mit nicht rostenden Schrauben befestigt, Eckverbindungen auf Gehrung geschnitten, einschließlich Oberflächenbehandlung.	
503036A	Sockelleiste 20/70 Ramin Profil 20/70 mm aus Raminholz.	m
503036B	Sockelleiste 20/150 Ramin Profil 20/150 mm aus Raminholz.	m
503039	Erste Pflege des Bodenbelages einschließlich vorheriger Reinigung gemäß Pflegeanleitung des Belagsherstellers mit Beigabe der Pflegemittel. Dabei bleiben die bedungenen Werte für Gleitreibung, Lichtreflexionsgrad und Glanzgrad eingehalten.	
503039A	1.Pflege nach verleg.PVC Nutzschicht aus PVC. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
503039B	1.Pflege nach verleg.Linoleum Nutzschicht aus Linoleum. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
503039C	1.Pflege nach verleg.PUR Nutzschicht aus Polyurethan. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
503039D	1.Pflege nach verleg. Nutzschicht aus <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
503040	Rückhaltemuster von allen flächigen Bestandteilen (z.B. Oberbelag aus Linoleum) je 1 Stück 50 x 50 cm, von allen linearen Bestandteilen (z.B. Bretter) je 3 vollständige Elemente, von allen Hilfsmitteln (z.B. Schrauben, Pads) je 10 Stück.	
503040A	Rückhaltemuster flächeneel.Bo Vom flächenelastischen Boden.	PA
503040B	Rückhaltemuster punktel.Bo Vom punktelastischen Boden.	PA
503040C	Rückhaltemuster kombiel.Bo Vom kombielastischen Boden.	PA
503040D	Rückhaltemuster mischel.Bo Vom mischelastischen Boden.	PA
5081	Instandsetzungsarbeiten Etwa anfallendes unbrauchbares Altmaterial wird kostenlos entsorgt. Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
508101	Bodenplattenbeläge instandsetzen, ohne Unterschied der Art und Größe.	
508101A	Bodenplatten ersetzen Bodenplatten vorsichtig auslösen, Untergrund reinigen und instandsetzen, vom Auftraggeber beigestellte Platten verlegen.	Stk
508101B	Bodenplatten nachkleben Bodenplatten nachkleben.	Stk
508103	Entfernen des alten Fugenmaterials bei PVC-Belägen, Fugen neu ausfräsen und mit Schweißdraht aus PVC in Farbe nach Wahl des Auftraggebers neu verschweißen.	
508103A	Schweißnähte instandsetzen	m
508105	Entfernen des alten Fugenmaterials beim Linoleumbelag, Fugen neu ausfräsen, mit Schmelzdraht schweißen in Farbe des Belages.	
508105A	Fugen instands.Linoleum	m
508120	Nichttextile Sporthallenböden anschleifen und grundreinigen als Vorarbeit für weitere Instandsetzungsarbeiten.	
508120A	Sportb.anschl+reinigen PVC Bestehender Oberbelag aus PVC.	m²
508120B	Sportb.anschl+reinigen Linol Bestehender Oberbelag aus Linoleum.	m²
508120C	Sportb.anschl+reinigen Bestehender Oberbelag aus <input type="text"/>	m²
508121	Verschließen von vorhandenen Rissen in nichttextilen Sporthallenböden einschließlich etwaigem Vorbehandeln der Schnittflächen.	
508121A	Sportboden Risse verschweißen PVC verschweißen. Instandzusetzende Fläche: <input type="text"/>	PA
508121B	Sportboden Risse verschließen Bodenart: <input type="text"/> Instandzusetzende Fläche: <input type="text"/>	PA
508122	Glasfasergewebe mit einer Masse von mindestens 550 g/m ² auf vorbereiteter Fläche vollflächig geklebt, darüber eine mindestens 2,5 mm dicke Polyurethanbeschichtung einschließlich Versiegelung.	
508122A	Sportb.PU-Beschichtung+Gewebe	m²
508123	Instandsetzen des Sportbodens in bestimmten Bereichen mit Polyurethan.	
508123A	Sportb.PU um Gerätehülsen Um bestehende Sportgerätebodenhülsen.	Stk
508123B	Sportb.PU Deckelbelag ohne D. Auf weiter zu verwendenden Deckeln von Sportgerätebodenhülsen.	Stk
508123C	Sportb.PU Deckelbelag m.D. Neue, zum bestehenden Sportbelag und zu den bestehenden Sportgerätebodenhülsen passende Deckel werden geliefert, versetzt und mit neuem Sportbodenbelag versehen.	Stk
508125	Nach dem Instandsetzen des Sportbodens wird durch den Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle (Kontrollprüfung) nachgewiesen, dass die instandgesetzten Flächen folgende Werte gemäß ÖNORM erfüllen.	
508125A	Sportb.Kontr.Gleitr.Schlagfest	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schlagfestigkeit, Belastbarkeit und Gleitreibungsbeiwert.

5090 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

509000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

509000C Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

509001 Regiestunden.

509001A Regiestunde Facharbeiter

Für Facharbeiter.

h**509001B Regiestunde Hilfsarbeiter**

Für Hilfsarbeiter.

h

509002 Kleber für Belag.

509002A Kleber f.Belag Dispersion

Auf Dispersionsbasis.

kg**509002B Kleber f.Belag 2-K**

Auf Zweikomponentenbasis.

kg**509002C Kleber f.Belag Kunstkautsch.**

Aus Kunstkautschuk.

kg

509003 Angebotene Bodenbeläge, frei Baustelle (ohne Verlegearbeiten). Einschließlich Abladen und Transport in einen vom Auftraggeber beigestellten Aufbewahrungsraum.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
509003A	CV-Belag CV-Belag wie beschrieben in Position: <input type="text"/>	m²
509003B	PVC-homogen Belag Belag aus PVC homogen wie beschrieben in Position: <input type="text"/>	m²
509003C	Linoleum-Belag Belag aus Linoleum wie beschrieben in Position: <input type="text"/>	m²
509003D	Kautschuk-Belag Belag aus synthetischem Kautschuk wie beschrieben in Position: <input type="text"/>	m²
509003E	Nadelvlies-Belag Belag aus Nadelvlies wie beschrieben in Position: <input type="text"/>	m²
509003F	Getufteter Schlingenpolbelag Getufteter Schlingenpolbelag wie beschrieben in Position: <input type="text"/>	m²
509003G	Getufteter Velourbelag Getufteter Velourbelag wie beschrieben in Position: <input type="text"/>	m²
509003H	Gewebter Bodenbelag Gewebter Bodenbelag wie beschrieben in Position: <input type="text"/>	m²
509005	Angebote Sockelleisten, frei Baustelle (ohne Verlegearbeiten). Einschließlich Abladen und Transport in einen vom Auftraggeber beigestellten Aufbewahrungsraum.	
509005A	Sockelleiste PVC-weich Sockelleiste aus PVC weich, wie beschrieben in Position: <input type="text"/>	m
509005B	Sockelleiste Holz Sockelleiste aus Holz, wie beschrieben in Position: <input type="text"/>	m
509005C	Sockelleiste 2-teilig Sockelleiste zweiteilig, wie beschrieben in Position: <input type="text"/>	m
509005D	Sockelleiste Sockelleiste: <input type="text"/>	m
509051	Materiallieferungen f.Regieleistungen Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061). Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt. Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung. Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt. 1 VE = 1 EURO Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12	VE

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 55 - Sanierung von Fenstern und Türen aus Holz

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 5500 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 5511 Instandsetzen von Fenstern**
- ULG 5512 Einzelleistungen bei Fensterinstandsetzung**
- ULG 5513 Instandsetzen Türen**
- ULG 5514 Erneuern Fenster einschl. Rahmenstock**
- ULG 5515 Aufzahlungen, Sonstiges**
- ULG 5516 Fensterdichtungen**
- ULG 5519 Schutt Abtransportieren und Entsorgen**
- ULG 5590 Regieleistungen**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

55 Sanierung von Fenstern und Türen aus Holz**1. Leistungsumfang:**

Diese Leistungsgruppe beinhaltet nur die Tischler- und Beschlagschlosserarbeiten.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

2. Fenster, Fenstertüren:

Fenster und Fenstertüren werden in der Folge kurz Fenster genannt.

3. Skizze:

Die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit wird für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

4. Verträglichkeit der Stoffe:

Die Verträglichkeit von Verleimung, Holz- und Korrosionsschutzmitteln, Beschichtungs- und Dichtstoffen, Beschlagteilen und Befestigungsmitteln sowie Dichtungen untereinander wird vom Auftragnehmer sichergestellt.

5. Verleimung:

Für die Verleimung der Holzteile werden Klebstoffe der Beanspruchungsgruppe B 4 nach DIN 68 602 verwendet.

6. Fenster/Türen gangbar machen:

Alle beweglichen Beschlagteile an Fenstern und Türen werden vom Tischler oder Beschlagsschlosser vor der Übergabe leicht gang- und sperrbar gerichtet. Diese Nacharbeiten sind im Einheitspreis einkalkuliert, nicht einkalkuliert ist die Entfernung der Verunreinigungen von den Beschlägen, die der Beschichter zu verantworten hat.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

Folgende Abkürzungen werden im Positionsstichwort verwendet:

1f-FE. - Einfachfenster
 1f-F-tür - Einfachfenstertür
 Vb-FE. - Verbundfenster
 Vb-F-tür - Verbundfenstertür
 Kast.A-FE. - Kastenfensteraußenfensterflügel
 Kast.A-F-tür - Kastenfensteraußenfenstertüren
 Kast.I-FE. - Kastenfensterinnenflügel
 Kast.I-F-tür - Kastenfensterinnenfenstertüren
 Kast.I+A-FE. - Kastenfensterinnen- und Außenflügel
 Kast.I+A-F-tür - Kastenfensterinnen- und Außenfenstertüren
 1T, 2T - einteilig, zweiteilig usw.
 1FI, 2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.
 +OL, +2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten

Kommentar:

Glaserarbeiten (Arbeitsablauf):

Nach dem Instandsetzen der Fenster durch den Tischler und Beschlagschlosser wird vom Glaser (eigene Leistungsgruppe) die Reparaturverglasung (gemäß Glasbruchliste) und das Instandsetzen der Glasverklebung durchgeführt.

Schutz der nicht demontierten Zubehörteile:

Der Schutz von nicht demontierten Bau- und Zubehörteilen, wie Schlössern, Lagern, Bändern, Getrieben, Schließteilen, Triebstangen, vor Verschmutzung und Verklebung durch Beschichtungsmittel zwecks Aufrechterhaltung ihrer Funktion obliegt dem Beschichter.

Glaserarbeiten, Beschichtungsarbeiten:

Positionen für Glaserarbeiten sind in der LG 42, für Beschichtungsarbeiten auf Holz und Metall in der LG 45 zu finden.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Änderung:

(ergänzt): Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

5500 Wählbare Vorbemerkungen

550003 [Holzschutzmittel.](#)

550003A **Holzschutzmittel lt.AG**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für das Imprägnieren oder die Grundbeschichtung sind folgende Materialien zu verwenden: _____

550003B Holzschutzmittel It.System

Der verwendete Holzschutz muss dem beauftragten Beschichtungssystem entsprechen.
 Beauftragt ist: _____

Kommentar:

In die Lücke "Beauftragt ist" kann entweder der mit der Beschichtung beauftragte Auftragnehmer oder das Beschichtungssystem angegeben werden.

550005 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

550005A Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.
 Verfügbarkeit: _____

550005B Begehung v.Arbeitsb.Festlegung

Vor Beginn der Arbeiten wird in einer gemeinsamen Begehung mit dem Auftraggeber eine detaillierte schriftliche Festlegung der Leistungen erstellt. Diese Festlegung dient auch als Grundlage der Abrechnung. Etwaige, erst während der Arbeiten erkennbare Mängel, die eine Änderung der vereinbarten Mengen zur Folge haben, werden dem Auftraggeber rechtzeitig gemeldet, um ihm eine Besichtigung der schadhafte Bauteile zu ermöglichen. Diese Mengenänderungen werden schriftlich in das ursprüngliche Festlegungsprotokoll eingetragen.

5511 Instandsetzen von Fenstern

Instandsetzen von Fenstern:

Die Leistung bei der Instandsetzung der Fenster bezieht sich auf die Fensterflügel, auf die Rahmenstöcke, etwaige Pfosten (Mittelstücke) und Kämpfer.

Verbundfensterflügel:

Der Verbundfensterflügel (Innen- und Außenflügelteil) wird als ein Flügel verrechnet.

Kastenfenster:

Mit dem Begriff Kastenfenster sind Doppelfenster, Rahmenstockfenster oder Leistenpfostenfenster abgedeckt.

Tischler- und Beschlagsschlosserarbeiten:

Die Vergabe und Abrechnung der Instandsetzungsarbeiten an Fenstern erfolgt nach Stück-(Loch-)preisen, gemäß den ausgeschriebenen Positionen. Im Einheitspreis sind sowohl die Kosten der Bautischler- als auch der Beschlagsarbeiten einkalkuliert.

Instandsetzen-Durchschnittspreis:

Die instanzzusetzenden Fenster wurden besichtigt, und es wurde ein durchschnittlicher Einheitspreis in Abhängigkeit von der Schadensfeststellung kalkuliert. Erschwernisse durch etwaige Sprossenteilungen, Bögen oder Segmente werden nach Besichtigung im Einheitspreis einkalkuliert. Das Erneuern von Flügeln, Flügel- oder Stockteilen wird gesondert verrechnet (eigene Unterleistungsgruppe).

Haftung:

Für alle im Zuge der Arbeiten verursachten Schäden einschließlich Glasbruch, soweit es sich nicht um eine notwendige Reparaturverglasung handelt, wird gehaftet.

Aushängen der Fensterflügel:

Bei Instandsetzungsarbeiten an den Außen- und Innenflügeln (bei Doppel- oder Verbundfenstern) erfolgen die Arbeiten in der Weise, dass jeweils eine Flügelfläche eingehängt bleibt oder provisorisch befestigt wird (bei Verbundfenstern).

LEISTUNGSUMFANG DER BESCHLAGSARBEITEN:

Alle mit den Fenstern in Verbindung stehenden beweglichen und festen Metallteile werden auf ihre richtige Funktion überprüft und instandgesetzt.

Unbrauchbare und fehlende Teile werden durch neue, funktionsgleiche, ersetzt oder ergänzt und gesondert verrechnet (eigene Unterleistungsgruppe).

Alle neu eingebauten oder reparierten Eisenteile werden mit einem Rostschutz versehen.

Fenster mit Scheinhaken:

Bei Fenstern mit Scheinhaken werden angerostete und lockere Scheinhaken entfernt und durch neue, wenn möglich größere, ersetzt. Der Untergrund wird vorher instandgesetzt, Nagellöcher werden mit 2-Komponenten-Füllmasse geschlossen, der Untergrund wird imprägniert und grundiert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Regenschutzschienen: Vorhandene Regenschutzschienen werden, wenn notwendig, neu abgedichtet. Regenschutzschienen aus Stahl werden wie Beschläge behandelt. Das Einbauen von neuen Regenschutzschienen wird gesondert verrechnet.</p> <p>Wetterschenkel: Lockere Wetterschenkel werden demontiert und neu befestigt, schadhafte werden durch neue ersetzt und gesondert verrechnet.</p> <p>LEISTUNGSUMFANG DER TISCHLERARBEITEN: Allgemein: Holzfehler und Risse werden aufgeweitet und mit 2-Komponenten-Füllmasse verschlossen.</p> <p>Fenster mit Holz- oder Sternnägeln: Feste vorstehende Holz- oder Sternnägel werden abgeschliffen, lockere werden ausgewechselt und eingeleimt, fehlende werden ergänzt. Lockere Holzverbindungen werden geöffnet und neu verleimt. Die verwitterten Holzoberflächen werden abgeschliffen oder abgezogen. Schadhafte Holzteile an Stöcken und Flügeln werden ausgebaut, neue Teile nur in ganzer Länge eingesetzt, stark verzogene Flügel werden durch neue ersetzt und gesondert verrechnet (eigene Unterleistungsgruppe). Nach durchgeführter Instandsetzung werden alle Flügel unter Berücksichtigung der notwendigen Farbluft eingepasst. Das Einsetzen (Ausflicken) von Holzteilen z.B. im Bereich der Beschläge wird nur an der der Witterung nicht ausgesetzten Seite der Flügel ausgeführt. Imprägnieren, Grundbeschichtung: Alle neu eingesetzten und die abgeschliffenen Holzoberflächen werden mit einem der ÖNORM entsprechenden Imprägniermittel oder Grundbeschichtungsstoff eingelassen. Das Mittel ist mit dem nachfolgenden Beschichtungsmittel verträglich. Bei Fenstern und Türen mit nichtdeckender Oberflächenbeschichtung werden kleine Löcher und Risse mit zur Holzfarbe passender Holzfüllmasse ausgekittet, abgeschliffen und mit Holzschutz versehen, wobei vom Auftraggeber verlangte etwaige Einfärbungen mit dem Auftraggeber oder Anstreicher abgesprochen werden.</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Holzverbindung bei Kastenfenstern:</i> <i>Bei Kastenfenstern ist die tischlermäßige Instandsetzung der Holzverbindung zwischen den beiden Stockrahmen gesondert auszuschreiben.</i> <i>Fensterbretter, Türschwellen:</i> <i>Die Instandsetzung der inneren Fensterbretter und der Türschwellen, soweit bei Fenstertüren nicht der untere Stockrahmenteil gemeint ist, sind frei zu formulieren. Das Erneuern von Fensterbrettern und Rahmenstockteilen kann mit der ULG Einzelleistungen bei Fensterinstandsetzung ausgeschrieben werden.</i></p>	

551101	Instandsetzen der Einfachfenster, ohne Unterschied der Verglasung, einflügelig.	
551101A	Inst.1f-FE.1FI b.1 Stocklichte bis 1 m2.	Stk
551101B	Inst.1f-FE.1FI ü.1-1,5 Stocklichte über 1 bis 1,5 m2.	Stk
551101C	Inst.1f-FE.1FI+OL b.1,5 Mit einer Oberlichte. Stocklichte bis 1,5 m2.	Stk
551101D	Inst.1f-FE.1FI+OL ü.1,5-2 Mit einer Oberlichte. Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.	Stk
551102	Instandsetzen der Einfachfenster, ohne Unterschied der Verglasung, zweiflügelig.	
551102A	Inst.1f-FE.2FI b.1,5 Stocklichte bis 1,5 m2.	Stk
551102B	Inst.1f-FE.2FI ü.1,5-2 Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
551102C	Inst.1f-FE.2FI+OL b.2 Mit einer Oberlichte. Stocklichte bis 2 m2.	Stk
551102D	Inst.1f-FE.2FI+OL ü.2-2,5 Mit einer Oberlichte. Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	Stk
551102E	Inst.1f-FE.2FI+2OL b.2 Mit zwei Oberlichtern. Stocklichte bis 2 m2.	Stk
551102F	Inst.1f-FE.2FI+2OL ü.2-2,5 Mit zwei Oberlichtern. Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	Stk
551103	Instandsetzen der Einfachfenster, ohne Unterschied der Verglasung, dreiflügelig.	
551103A	Inst.1f-FE.3FI b.2,5 Stocklichte bis 2,5 m2.	Stk
551103B	Inst.1f-FE.3FI ü.2,5-3 Stocklichte über 2,5 bis 3 m2.	Stk
551103C	Inst.1f-FE.3FI+2OL b.3 Mit zwei Oberlichtern, Stocklichte bis 3 m2.	Stk
551103D	Inst.1f-FE.3FI+2OL ü.3-3,5 Mit zwei Oberlichtern, Stocklichte über 3 bis 3,5 m2.	Stk
551103E	Inst.1f-FE.3FI+3OL b.3 Mit drei Oberlichtern, Stocklichte bis 3 m2.	Stk
551103F	Inst.1f-FE.3FI+3OL ü.3-3,5 Mit drei Oberlichtern, Stocklichte über 3 bis 3,5 m2.	Stk
551104	Instandsetzen der Einfachfenstertüren, ohne Unterschied der Verglasung, einflügelig.	
551104A	Inst.1f-F-tür 1FI b.2 Stocklichte bis 2 m2.	Stk
551104B	Inst.1f-F-tür 1FI ü.2-2,5 Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	Stk
551104C	Inst.1f-F-tür 1FI+OL b.2,5 Mit Oberlichte. Stocklichte bis 2,5 m2.	Stk
551104F	Inst.1f-F-tür 1FI+OL ü.2,5-3 Mit Oberlichte. Stocklichte über 2,5 bis 3 m2.	Stk
551105	Instandsetzen der Einfachfenstertüren, ohne Unterschied der Verglasung, zweiflügelig.	
551105A	Inst.1f-F-tür 2FI b.3 Stocklichte bis 3 m2.	Stk
551105B	Inst.1f-F-tür 2FI ü.3-3,5 Stocklichte über 3 bis 3,5 m2.	Stk
551105E	Inst.1f-F-tür 2FI+2OL b.3,5 Mit zwei Oberlichtern, Stocklichte bis 3,5 m2.	Stk
551105F	Inst.1f-F-tür 2FI+2OL ü.3,5-4	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit zwei Oberlichten, Stocklichte über 3,5 bis 4 m2.	
551111	Instandsetzen der Verbundfenster, einflügelig.	
551111A	Inst.Vb-FE.1FI b.1 Stocklichte bis 1 m2.	Stk
551111B	Inst.Vb-FE.1FI ü.1-1,5 Stocklichte über 1 bis 1,5 m2.	Stk
551112	Instandsetzen der Verbundfenster, zweiflügelig.	
551112A	Inst.Vb-FE.2FI b.1,5 Stocklichte bis 1,5 m2.	Stk
551112B	Inst.Vb-FE.2FI ü.1,5-2 Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.	Stk
551113	Instandsetzen der Verbundfenster, dreiflügelig.	
551113A	Inst.Vb-FE.3FI b.2,5 Stocklichte bis 2,5 m2.	Stk
551113B	Inst.Vb-FE.3FI ü.2,5-3 Stocklichte über 2,5 bis 3 m2.	Stk
551114	Instandsetzen der Verbundfenster, vierflügelig.	
551114A	Inst.Vb-FE.4FI b.3,5 Stocklichte bis 3,5 m2.	Stk
551114B	Inst.Vb-FE.4FI ü.3,5-4 Stocklichte über 3,5 bis 4 m2.	Stk
551115	Instandsetzen der Verbundfenstertüren, einflügelig.	
551115A	Inst.Vb-F-tür 1FI b.2 Stocklichte bis 2 m2.	Stk
551115B	Inst.Vb-F-tür 1FI ü.2-2,5 Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	Stk
551116	Instandsetzen der Verbundfenstertüren, zweiflügelig.	
551116A	Inst.Vb-F-tür 2FI b.3,5 Stocklichte bis 3,5 m2.	Stk
551116B	Inst.Vb-F-tür 2FI ü.3,5-4 Stocklichte über 3,5 bis 4 m2.	Stk
551121	Instandsetzen der Außenflügel von Kastenfenstern, ohne Unterschied der Verglasung, einflügelig.	
551121A	Inst.Kast.A-FE 1FI b.1 Stocklichte bis 1 m2.	Stk
551121B	Inst.Kast.A-FE 1FI ü.1-1,5 Stocklichte über 1 bis 1,5 m2.	Stk
551121C	Inst.Kast.A-FE 1FI+OL b.1,5 Mit einer Oberlichte, Stocklichte bis 1,5 m2.	Stk
551121D	Inst.Kast.A-FE 1FI+OL ü.1,5-2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Oberlichte, Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.	
551122	Instandsetzen der Außenflügel von Kastenfenstern, ohne Unterschied der Verglasung, zweiflügelig.	
551122A	Inst.Kast.A-FE 2FI b.1,5 Stocklichte bis 1,5 m2.	Stk
551122B	Inst.Kast.A-FE 2FI ü.1,5-2 Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.	Stk
551122C	Inst.Kast.A-FE 2FI+OL b.2 Mit einer Oberlichte, Stocklichte bis 2 m2.	Stk
551122D	Inst.Kast.A-FE 2FI+OL ü.2-2,5 Mit einer Oberlichte, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	Stk
551122E	Inst.Kast.A-FE 2FI+2OL b.2 Mit zwei Oberlichten, Stocklichte bis 2 m2.	Stk
551122F	Inst.Kast.A-FE 2FI+2OL ü.2-2,5 Mit zwei Oberlichten, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	Stk
551123	Instandsetzen der Außenflügel von Kastenfenstern, ohne Unterschied der Verglasung, dreiflügelig.	
551123A	Inst.Kast.A-FE 3FI b.2,5 Stocklichte bis 2,5 m2.	Stk
551123B	Inst.Kast.A-FE 3FI ü.2,5-3 Stocklichte über 2,5 bis 3 m2.	Stk
551123C	Inst.Kast.A-FE 3FI+2OL b.3 Mit zwei Oberlichten, Stocklichte bis 3 m2.	Stk
551123D	Inst.Kast.A-FE 3FI+2OL ü.3-3,5 Mit zwei Oberlichten, Stocklichte über 3 bis 3,5 m2.	Stk
551123E	Inst.Kast.A-FE 3FI+3OL b.3 Mit drei Oberlichten, Stocklichte bis 3 m2.	Stk
551123F	Inst.Kast.A-FE 3FI+3OL ü.3-3,5 Mit drei Oberlichten, Stocklichte über 3 bis 3,5 m2.	Stk
551124	Instandsetzen der Außenflügel von Kasten-Fenstertüren, ohne Unterschied der Verglasung, einflügelig.	
551124A	Inst.Kast.A-F-tür 1FI b.2 Stocklichte bis 2 m2.	Stk
551124B	Inst.Kast.A-F-tür 1FI ü.2-2,5 Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	Stk
551124C	Inst.Kast.A-F-tür 1FI+OL b.2,5 Mit Oberlichte, Stocklichte bis 2,5 m2.	Stk
551124D	Inst.Kast.A-F-tür 1FI+OL ü.2,5-3 Mit Oberlichte, Stocklichte über 2,5 bis 3 m2.	Stk
551125	Instandsetzen der Außenflügel von Kasten-Fenstertüren, ohne Unterschied der Verglasung, zweiflügelig.	
551125A	Inst.Kast.A-F-tür 2FI b.3,5	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stocklichte bis 3,5 m2.	
551125B	Inst.Kast.A-F-tür 2FI ü.3,5-4 Stocklichte über 3,5 bis 4 m2.	Stk
551125E	Inst.Kast.A-F-tür 2FI+2OL b.4 Mit zwei Oberlichten, Stocklichte bis 4 m2.	Stk
551125F	Inst.Kast.A-F-tür 2FI+2OL ü.4-4,5 Mit zwei Oberlichten, Stocklichte über 4 bis 4,5 m2.	Stk
551131	Instandsetzen der Innenflügel von Kastenfenstern, ohne Unterschied der Verglasung, einflügelig.	
551131A	Inst.Kast.I-FE 1FI b.1 Stocklichte bis 1 m2.	Stk
551131B	Inst.Kast.I-FE 1FI ü.1-1,5 Stocklichte über 1 bis 1,5 m2.	Stk
551131C	Inst.Kast.I-FE 1FI+OL b.1,5 Mit einer Oberlichte, Stocklichte bis 1,5 m2.	Stk
551131D	Inst.Kast.I-FE 1FI+OL ü.1,5-2 Mit einer Oberlichte, Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.	Stk
551132	Instandsetzen der Innenflügel von Kastenfenstern, ohne Unterschied der Verglasung, zweiflügelig.	
551132A	Inst.Kast.I-FE 2FI b.1,5 Stocklichte bis 1,5 m2.	Stk
551132B	Inst.Kast.I-FE 2FI ü.1,5-2 Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.	Stk
551132C	Inst.Kast.I-FE 2FI+OL b.2 Mit einer Oberlichte, Stocklichte bis 2 m2.	Stk
551132D	Inst.Kast.I-FE 2FI+OL ü.2-2,5 Mit einer Oberlichte, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	Stk
551132E	Inst.Kast.I-FE 2FI+2OL b.2 Mit zwei Oberlichten, Stocklichte bis 2 m2.	Stk
551132F	Inst.Kast.I-FE 2FI+2OL ü.2-2,5 Mit zwei Oberlichten, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	Stk
551133	Instandsetzen der Innenflügel von Kastenfenstern, ohne Unterschied der Verglasung, dreiflügelig.	
551133A	Inst.Kast.I-FE 3FI b.2,5 Stocklichte bis 2,5 m2.	Stk
551133B	Inst.Kast.I-FE 3FI ü.2,5-3 Stocklichte über 2,5 bis 3 m2.	Stk
551133C	Inst.Kast.I-FE 3FI+2OL b.3 Mit zwei Oberlichten, Stocklichte bis 3 m2.	Stk
551133D	Inst.Kast.I-FE 3FI+2OL ü.3-3,5 Mit zwei Oberlichten, Stocklichte über 3 bis 3,5 m2.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
551133E	Inst.Kast.I-FE 3FI+3OL b.3 Mit drei Oberlichten, Stocklichte bis 3 m2.	Stk
551133F	Inst.Kast.I-FE 3FI+3OL ü.3-3,5 Mit drei Oberlichten, Stocklichte über 3 bis 3,5 m2.	Stk
551134	Instandsetzen der Innenflügel von Kasten-Fenstertüren, ohne Unterschied der Verglasung, einflügelig.	
551134A	Inst.Kast.I-F-tür 1FI b.2 Stocklichte bis 2 m2.	Stk
551134B	Inst.Kast.I-F-tür 1FI ü.2-2,5 Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	Stk
551134C	Inst.Kast.I-F-tür 1FI+OL b.2,5 Mit Oberlichte, Stocklichte bis 2,5 m2.	Stk
551134D	Inst.Kast.I-F-tür 1FI+OL ü.2,5-3 Mit Oberlichte, Stocklichte über 2,5 bis 3 m2.	Stk
551135	Instandsetzen der Innenflügel von Kasten-Fenstertüren, ohne Unterschied der Verglasung, zweiflügelig.	
551135A	Inst.Kast.I-F-tür 2FI b.3,5 Stocklichte bis 3,5 m2.	Stk
551135B	Inst.Kast.I-F-tür 2FI ü.3,5-4 Stocklichte über 3,5 bis 4 m2.	Stk
551135E	Inst.Kast.I-F-tür 2FI+2OL b.4 Mit zwei Oberlichten, Stocklichte bis 4 m2.	Stk
551135F	Inst.Kast.I-F-tür 2FI+2OL ü.4-4,5 Mit zwei Oberlichten, Stocklichte über 4 bis 4,5 m2.	Stk
551141	Instandsetzen der Innen- und Außenflügel von Kastenfenstern, ohne Unterschied der Verglasung, einflügelig.	
551141A	Inst.Kast.I+A-FE.1FI b.1 Stocklichte bis 1 m2.	Stk
551141B	Inst.Kast.I+A-FE.1FI ü.1-1,5 Stocklichte über 1 bis 1,5 m2.	Stk
551141C	Inst.Kast.I+A-FE.1FI+OL b.1,5 Mit einer Oberlichte, Stocklichte bis 1,5 m2.	Stk
551141D	Inst.Kast.I+A-FE.1FI+OL ü.1,5-2 Mit einer Oberlichte, Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.	Stk
551142	Instandsetzen der Innen- und Außenflügel von Kastenfenstern, ohne Unterschied der Verglasung, zweiflügelig.	
551142A	Inst.Kast.I+A-FE.2FI b.1,5 Stocklichte bis 1,5 m2.	Stk
551142B	Inst.Kast.I+A-FE.2FI ü.1,5-2 Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.	Stk
551142C	Inst.Kast.I+A-FE.2FI+OL b.2 Mit einer Oberlichte, Stocklichte bis 2 m2.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
551142D	Inst.Kast.I+A-FE.2FI+OL ü.2-2,5 Mit einer Oberlichte, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	Stk
551142E	Inst.Kast.I+A-FE.2FI+2OL b.2 Mit zwei Oberlichten, Stocklichte bis 2 m2.	Stk
551142F	Inst.Kast.I+A-FE.2FI+2OL ü.2-2,5 Mit zwei Oberlichten, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	Stk
551143	Instandsetzen der Innen- und Außenflügel von Kastenfenstern, ohne Unterschied der Verglasung, dreiflügelig.	
551143A	Inst.Kast.I+A-FE.3FI b.2,5 Stocklichte bis 2,5 m2.	Stk
551143B	Inst.Kast.I+A-FE.3FI ü.2,5-3 Stocklichte über 2,5 bis 3 m2.	Stk
551143C	Inst.Kast.I+A-FE.3FI+2OL b.3 Mit zwei Oberlichten, Stocklichte bis 3 m2.	Stk
551143D	Inst.Kast.I+A-FE.3FI+2OL ü.3-3,5 Mit zwei Oberlichten, Stocklichte über 3 bis 3,5 m2.	Stk
551143E	Inst.Kast.I+A-FE.3FI+3OL b.3 Mit drei Oberlichten, Stocklichte bis 3 m2.	Stk
551143F	Inst.Kast.I+A-FE.3FI+3OL ü.3-3,5 Mit drei Oberlichten, Stocklichte über 3 bis 3,5 m2.	Stk
551144	Instandsetzen der Innen- und Außenflügel von Kasten-Fenstertüren, ohne Unterschied der Verglasung, einflügelig.	
551144A	Inst.Kast.I+A-F-tür 1FI b.2 Stocklichte bis 2 m2.	Stk
551144B	Inst.Kast.I+A-F-tür 1FI ü.2-2,5 Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	Stk
551144C	Inst.Kast.I+A-F-tür 1FI+OL b.2,5 Mit Oberlichte, Stocklichte bis 2,5 m2.	Stk
551144D	Inst.Kast.I+A-F-tür 1FI+OL ü.2,5-3 Mit Oberlichte, Stocklichte über 2,5 bis 3 m2.	Stk
551145	Instandsetzen der Innen- und Außenflügel von Kastentüren, ohne Unterschied der Verglasung, zweiflügelig.	
551145A	Inst.Kast.I+A-F-tür 2FI b.3,5 Stocklichte bis 3,5 m2.	Stk
551145B	Inst.Kast.I+A-F-tür 2FI ü.3,5-4 Stocklichte über 3,5 bis 4 m2.	Stk
551145E	Inst.Kast.I+A-F-tür 2FI+2OL b.4 Mit zwei Oberlichten, Stocklichte bis 4 m2.	Stk
551145F	Inst.Kast.I+A-F-tür 2FI+2OL ü.4-4,5 Mit zwei Oberlichten, Stocklichte über 4 bis 4,5 m2.	Stk
551151	Instandsetzen der einflügeligen Wohnungsgangfenster.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
551151A	Inst.Whg-Gangfe.1FI b.1 Stocklichte bis 1 m2.	Stk
551151B	Inst.Whg-Gangfe.1FI ü.1-1,5 Stocklichte über 1 bis 1,5 m2.	Stk
551151C	Inst.Whg-Gangfe.1FI+OL b.1,5 Mit einer Oberlichte, Stocklichte bis 1,5 m2.	Stk
551151D	Inst.Whg-Gangfe.1FI+OL ü.1,5-2 Mit einer Oberlichte, Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.	Stk
551152	Instandsetzen der zweiflügeligen Wohnungsgangfenster.	
551152A	Inst.Whg-Gangfe.2FI b.1,5 Stocklichte bis 1,5 m2.	Stk
551152B	Inst.Whg-Gangfe.2FI ü.1,5-2 Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.	Stk
551152C	Inst.Whg-Gangfe.2FI+OL b.2 Mit einer Oberlichte, Stocklichte bis 2 m2.	Stk
551152D	Inst.Whg-Gangfe.2FI+OL ü.2-2,5 Mit einer Oberlichte, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	Stk
551152E	Inst.Whg-Gangfe.2FI+2OL b.2 Mit zwei Oberlichtern, Stocklichte bis 2 m2.	Stk
551152F	Inst.Whg-Gangfe.2FI+2OL ü.2-2,5 Mit zwei Oberlichtern, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	Stk
5512	Einzelleistungen bei Fensterinstandsetzung Erneuern: Mit dem Begriff erneuern ist folgender Arbeitsvorgang gemeint: Ausbauen des alten Teiles, Erstellen und Einbauen des neuen Teiles. Alte Fensterteile, Entsorgung: Das Abtransportieren und Entsorgen alter Fensterteile (Sprossen, Kämpfer, Pfosten und dergleichen) wird gesondert verrechnet. <i>Kommentar:</i> <i>Verzogene Fenster:</i> <i>Verzogene Fenster ausglasen und richtig verklotzt verglasen kann mit der LG 42 Glaserarbeiten ausgeschrieben werden.</i> <i>Holzverkleidungen:</i> <i>Holzverkleidungen von Gewänden oder Parapetten sind unter der LG 37 frei zu formulieren.</i> LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
551201	Erneuern einzelner Fenster- oder Türflügel (auch von Kastenfenstern), einschließlich der Erschwernisse durch Einpassungsarbeiten.	
551201A	1f-FE.Flügel erneuern m.Altbeschl. Fensterflügel für Einfachverglasung, ohne Sprossenteilung. Unter Verwendung der alten Beschläge. Flügelabmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551201C	1f-FE.Flügel erneuern+Spr.m.Altbeschl. Fensterflügel mit Sprossenteilung. Unter Verwendung der alten Beschläge. Flügelabmessungen/Sprossenteilung/ Skizze Nr. _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
551201E	Vb-FE.Flügel erneuern m.Altbeschlag Verbundfensterflügel ohne Sprossenteilung. Unter Verwendung der alten Beschläge. Flügelabmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551201G	1f-FE.Oberlichte erneuern Steckflüg. Einfachfensterflügel für Oberlichten, als Steckflügel einschließlich des alten Beschlages. Flügelabmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551201H	1f-FE.Oberlichte erneuern Kippflüg. Einfachfensterflügel für Oberlichten, als Kippflügel einschließlich des alten Beschlages. Flügelabmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551201J	1f-F-türflügel erneuern Stehfl.m.Altbeschl. Einfachfenstertürflügel als Stehflügel, einschließlich des alten Beschlages. Türflügelabmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551201K	1f-F-türflügel erneuern Drehfl.m.Altbeschl. Einfachfenstertürflügel als Drehflügel einschließlich des alten Beschlages. Türflügelabmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551201M	Vb-Türflügel erneuern Stehfl.m.Altbeschl. Verbundtürflügel als Stehflügel, einschließlich des alten Beschlages. Türflügelabmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551201N	Vb-Türflügel erneuern Drehfl.m.Altbeschl. Verbundtürflügel als Drehflügel, einschließlich des alten Beschlages. Türflügelabmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
	<i>Kommentar:</i> <i>Werden für die einzelnen neuen Flügel neue Beschläge benötigt (alte unverwertbar), sind diese gesondert auszuschreiben.</i>	
551203	Erneuern einzelner Fensterstockteile, ohne Unterschied der Einzellänge und des Profils. Alle Teile sind mit eingefärbtem Holzschutz behandelt.	
551203A	Kämpfer erneuern	Stk
551203B	Pfosten erneuern Pfosten (Mittelstück).	Stk
551203C	Waagr.Stockprofil erneuern Waagrechtes Stockprofil bei Einfach- oder Verbundfenstern.	Stk
551203D	Lotrechtes Stockprofil erneuern Lotrechtes Stockprofil bei Einfach- oder Verbundfenstern.	Stk
551203E	Waagr.Stockst.Kastenf.erneuern Waagrechtes Stockstück bei Kastenfenstern.	Stk
551203F	Lotr.Stockst.Kastenf.erneuern Lotrechtes Stockstück bei Kastenfenstern.	Stk
551203G	Oberlichtenpfosten erneuern Pfosten bei zweiflügeligen Oberlichten.	Stk
551204	Erneuern einzelner Fensterflügelteile, ohne Unterschied der Einzellänge und des Profils. Alle Teile sind mit eingefärbtem Holzschutz behandelt.	
551204A	Waagr.1f-Flügelprof.erneuern Waagrechte Flügelprofile bei Einfach- oder Doppelfenstern.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
551204B	Lotr.1f-Flügelprof.erneuern Lotrechte Flügelprofile bei Einfach- oder Doppelfenstern.	Stk
551204C	Sprosse 1f-Fenster erneuern Sprossen lotrecht- oder waagrecht bei Einfach- oder Doppelfenstern.	Stk
551204D	Waagr.Verb.Flügelprof.erneuern Waagrechte Flügelprofile bei Verbundfenstern, getrennt für Innen- und Außenflügelteil abgerechnet.	Stk
551204E	Lotr.Verb.Flügelprof.erneuern Lotrechte Flügelprofile bei Verbundfenstern, getrennt für Innen- und Außenflügelteil abgerechnet.	Stk
551204F	Sprosse Verb.Fenster erneuern Sprossen lotrecht- oder waagrecht bei Verbundfenstern.	Stk
551205	Futterauskleidung bei Steingewänden herstellen.	
551205A	Futterauskleid.aus Brettern Bretterdicke/Breite: <input type="text"/>	m
551205B	Futterauskleid.aus Duplex Aus Duplexhartfaserplatten.	m
551206	Stockspangen aus Bandeisen erneuern, einschließlich Rostschutzanstrich.	
551206A	Stockspangen Bandeisen	Stk
551207	Einbauen von Regenschutzschienen in alte Fensterstöcke: Vorhandene Holz-Außenfensterbänke abhobeln oder Eisenwinkel demontieren. Regenschutzschiene einpassen und provisorisch befestigen. Im Einheitspreis ist die Nachbehandlung des Untergrundes, wie z.B. das etwaige Schließen der alten Schraubenlöcher mit 2-Komponenten-Füllmasse, das Imprägnieren oder Grundbeschichten des Untergrundes und das endgültige Befestigen und Abdichten der Regenschutzschiene nach der Oberflächenschlussbeschichtung einkalkuliert.	
551207A	Regenschutzsch.o.Dicht.b.1m Bis 1 m lang.	Stk
551207B	Regenschutzsch.o.Dicht.ü.1-1,5m Über 1 bis 1,5 m lang.	Stk
551207C	Regenschutzsch.o.Dicht.ü.1,5-2m Über 1,5 bis 2 m lang.	Stk
551207D	Regenschutzsch+Schlauchd.b.1m Einschließlich einer Schlauchdichtung. Bis 1 m lang.	Stk
551207F	Regenschutzsch+Schlauchd.ü.1-1,5m Einschließlich einer Schlauchdichtung. Über 1 bis 1,5 m lang.	Stk
551207G	Regenschutzsch+Schlauchd.ü.1,5-2m Einschließlich einer Schlauchdichtung. Über 1,5 bis 2 m lang.	Stk
551207I	Regenschutzsch+Doppellip.b.1m Einschließlich einer Doppellippendichtung aus APTK (EPDM). Bis 1 m lang.	Stk
551207J	Regenschutzsch+Doppellip.ü.1-1,5m Einschließlich einer Doppellippendichtung aus APTK (EPDM). Über 1 bis 1,5 m lang.	Stk
551207K	Regenschutzsch+Doppellip.ü.1,5-2m Einschließlich einer Doppellippendichtung aus APTK (EPDM). Über 1,5 bis 2 m lang.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
551208	Seitliche Verkleidungen und Sturzverkleidungen vorsichtig demontieren und nach Versetzen der neuen Innen- oder Außenrahmenstöcke wieder montieren.	
551208A	Verkleid.demont+montier.b.2m2 Je Loch Fenster. Fensterstocklichte bis 2 m2.	Stk
551208B	Verkleid.demont+montier.ü.2-3m2 Je Loch Fenster. Fensterstocklichte über 2 bis 3 m2.	Stk
551208C	Verkleid.demont+montier.ü.3-4m2 Je Loch Fenster. Fensterstocklichte über 3 bis 4 m2.	Stk
551208D	Verkleid.demont+montieren Gemessen in den abgewickelten Ansichtsflächen der Verkleidung.	m²
551210	Fensterbretter abbrechen, ohne Unterschied der Breite, als Einzelleistung, ohne Fensterdemontage, einschließlich Entsorgen des anfallenden Abbruchmaterials.	
551210A	Fensterbrett abbrech.b.1,5m Bis 1,5 m lang.	Stk
551210B	Fensterbrett abbrech.ü.1,5-2m Über 1,5 bis 2 m lang.	Stk
551210C	Fensterbrett abbrech.ü.2-3,5m Über 2 bis 3,5 m lang.	Stk
	<i>Kommentar:</i> Der Abbruch von Fensterbrettern ist im Einheitspreis von Fensterabbruch enthalten. Daher nur als Einzelleistung (ohne Fensterabbruch) zu wählen.	
551214	Innenfensterbrett, profiliert, aus beidseitig werkseitig kunststoffbeschichteten Spanplatten, mindestens 17 mm dick. Vorderkante mindestens 40 mm dick, abgerundet. Farbe oder Dekor nach vorzulegender Kollektion (mindestens drei Farben oder drei Dekors) werden vom Auftraggeber ausgewählt. Nur liefern. Abgerechnet wird die Summe der zugeschnittenen Längen (ohne Verschnitt).	
551214A	Fensterb.kunststoffb.nur lief.150 Bis 150 mm breit. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
551214B	Fensterb.kunststoffb.nur lief.200 Über 150 bis 200 mm breit. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
551214C	Fensterb.kunststoffb.nur lief.250 Über 200 bis 250 mm breit. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
551214D	Fensterb.kunststoffb.nur lief.300 Über 250 bis 300 mm breit. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
551214E	Fensterb.kunststoffb.nur lief.350 Über 300 bis 350 mm breit. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
551214F	Fensterbank kunststoffb.nur lief. Breite: <input type="text"/>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

551220	<p>Fe-brett nur vers.2,5m b.20cm Fensterbretter aus Holz oder Holzwerkstoff, nur versetzen auf vorbereitetem Untergrund, einschließlich Befestigungsmaterial und etwaiger Stemmarbeiten, jedoch ohne Verputzarbeiten. Bei kunststoffbeschichteten Fensterbrettern einschließlich Abdecken der Stirnkanten mit entsprechenden Kunststofffolien.</p>	
551220A	<p>Fe-brett nur vers.2,5m b.20cm Ohne Unterschied der Einzellänge bis 2,5 m. Breite bis 20 cm.</p>	Stk
551220B	<p>Fe-brett nur vers.2,5m ü.20-35cm Ohne Unterschied der Einzellänge bis 2,5 m. Breite über 20 bis 35 cm.</p>	Stk
551220C	<p>Fe-brett nur versetzen</p>	Stk
5513	Instandsetzen Türen	
551301	Instandsetzen der glatten Wohnungseingangstüren.	
551301A	<p>Whg-Eing-Tür glatt 1FI b.2 Einflügelig, Stocklichte bis 2 m2.</p>	Stk
551301B	<p>Whg-Eing-Tür glatt 1FI ü.2-2,5 Einflügelig, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.</p>	Stk
551301C	<p>Whg-Eing-Tür glatt 2FI b.3,5 Zweiflügelig, Stocklichte bis 3,5 m2.</p>	Stk
551301D	<p>Whg-Eing-Tür glatt 2FI ü.3,5-4 Zweiflügelig, Stocklichte über 3,5 bis 4 m2.</p>	Stk
551302	Instandsetzen der Wohnungseingangstüren mit Füllungen.	
551302A	<p>Whg-Eing-Tür Füll.1FI b.2 Einflügelig, Stocklichte bis 2 m2.</p>	Stk
551302B	<p>Whg-Eing-Tür Füll.1FI ü.2-2,5 Einflügelig, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.</p>	Stk
551302C	<p>Whg-Eing-Tür Füll.2FI b.3,5 Zweiflügelig, Stocklichte bis 3,5 m2.</p>	Stk
551302D	<p>Whg-Eing-Tür Füll.2FI ü.3,5-4 Zweiflügelig, Stocklichte über 3,5 bis 4 m2.</p>	Stk
551305	Instandsetzen der glatten allgemeinen Türen.	
551305A	<p>Inst.allg.Tür glatt 1FI b.2 Einflügelig, Stocklichte bis 2 m2.</p>	Stk
551305B	<p>Inst.allg.Tür glatt 1FI ü.2-2,5 Einflügelig, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.</p>	Stk
551305C	<p>Inst.allg.Tür glatt 2FI b.3,5 Zweiflügelig, Stocklichte bis 3,5 m2.</p>	Stk
551305D	<p>Inst.allg.Tür glatt 2FI ü.3,5-4 Zweiflügelig, Stocklichte über 3,5 bis 4 m2.</p>	Stk
551306	Instandsetzen der allgemeinen Türen mit Füllungen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
551306A	Inst.allg.Tür Füll.1FI b.2 Einflügelig, Stocklichte bis 2 m2.	Stk
551306B	Inst.allg.Tür Füll.1FI ü.2-2,5 Einflügelig, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	Stk
551306C	Inst.allg.Tür Füll.2FI b.3,5 Zweiflügelig, Stocklichte bis 3,5 m2.	Stk
551306D	Inst.allg.Tür Füll.2FI ü.3,5-4 Zweiflügelig, Stocklichte über 3,5 bis 4 m2.	Stk
551307	Instandsetzen der Hauseingangstüren.	
551307A	Inst.Haustür 1FI b.3 Einflügelig, Stocklichte bis 3 m2.	Stk
551307B	Inst.Haustür 1FI ü.3-3,5 Einflügelig, Stocklichte über 3 bis 3,5 m2.	Stk
551307C	Inst.Haustür 1FI+OL b.4 Einflügelig, mit einer Oberlichte, Stocklichte bis 4 m2.	Stk
551307D	Inst.Haustür 1FI+OL ü.4-4,5 Einflügelig, mit einer Oberlichte, Stocklichte über 4 bis 4,5 m2.	Stk
551307E	Inst.Haustür 2FI b.4 Zweiflügelig, Stocklichte bis 4 m2.	Stk
551307F	Inst.Haustür 2FI.ü.4-4,5 Zweiflügelig, Stocklichte über 4 bis 4,5 m2.	Stk
551307G	Inst.Haustür 2FI+OL b.5 Zweiflügelig, mit einer Oberlichte, Stocklichte bis 5 m2.	Stk
551307H	Inst.Haustür 2FI+OL ü.5-6 Zweiflügelig, mit einer Oberlichte, Stocklichte über 5 bis 6 m2.	Stk
551308	Instandsetzen der Haus- oder Hofeinfahrtstore.	
551308A	Inst.Haustor Straße Straßen-, Hauseinfahrtstor. Art/Beschreibung: _____	Stk
551308B	Inst.Haustor Hof Hofeinfahrtstor. Art/Beschreibung: _____	Stk
551310	Instandsetzen der Geschäfts- und Auslagenportale, einschließlich der Geschäfts-Eingangstür. Abgerechnet wird die abgewinkelte Ansichtsfläche.	
551310A	Inst.Holzportale Beschreibung/Skizze: _____	m²
551312	Instandsetzen der Zählerkastentüren.	
551312A	Inst.Zählerkastentür 1FI b.1 Einflügelig, Stocklichte bis 1 m2.	Stk
551312B	Inst.Zählerkastentür 1FI ü.1-1,5	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einflügelig, Stocklichte über 1 bis 1,5 m2.

551312C **Inst.Zählerkastentür 2FI b.2** **Stk**

Zweiflügelig, Stocklichte bis 2 m2.

551312D **Inst.Zählerkastentür 2FI ü.2-2,5** **Stk**

Zweiflügelig, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.

5514 Erneuern Fenster einschl.Rahmenstock

Erneuern:

Mit dem Begriff Erneuern ist folgender Arbeitsvorgang gemeint: Ausbauen des alten Teiles, Erstellen und Einbauen des neuen Teiles.

Angegebene Abmessungen:

Die angebotenen Preise gelten bis zu +/- 10 cm Abweichung von den bei der Ausschreibung angegebenen Abmessungen der Breite und/oder Höhe. Wenn bei der Ausschreibung Abmessungen der Breite und Höhe angegeben werden, sind die in den Positionen angeführten Grenzwerte für die Flächen ohne Wirkung auf die Preise.

Alte Fensterteile, Entsorgung:

Das Abtransportieren und Entsorgen der alten Fensterteile wird gesondert verrechnet (eigene ULG).

Neue Fensterflügel mit Rahmenstock:

Im Einheitspreis der neuen Fensterflügel mit Rahmenstock ist das Aushängen der alten Fensterflügel, das Vorrichten des Altstockes für die Montage des neuen Rahmenstockes, das Anpassen und Montieren des Rahmenstockes und der Flügel (ohne Verglasung), die Beschlagsarbeiten und der Holzschutz (nur Grundierung) einkalkuliert. Alle Flügel sind nach innen aufgehend gerichtet, die Oberlichten dem Altbestand entsprechend als Steckflügel ausgebildet.

Profilquerschnitte, Profilausbildungen:

Die Fensterflügel werden mindestens mit einem Profil 41 x 46 mm, bei den unteren Zapfenstücken 41 x 56 mm ausgebildet, alle Leisten-, Stock- und Flügelkanten werden leicht abgerundet und die wetterseitigen Kanten werden mit mindestens 2,5 mm Radius gerundet.

Glasfalze, Glashalteleisten:

Die Fenster sind mit Glashalteleisten ausgestattet. Der Glasfalz ist an äußeren Flügeln an der Rauminnenseite ausgebildet. Die Glashalteleisten sind aus Holz. Die Verschraubung erfolgt in gleichmäßigen Abständen von höchstens 500 mm, der Eckabstand beträgt über 50 bis 100 mm.

Rahmeneckverbindungen:

Die Eckverbindungen sind mit Schlitz und Zapfen ausgeführt, die Zapfendicke beträgt mindestens 10 mm.

Sturz- und Außenfensterbankanschluss:

Detailskizzen über die Sturz- und Außenfensterbankanschlüsse werden auf Anforderung des Auftraggebers vorgelegt.

Friese bei Türflügeln:

Untere Zapfenstücke (Friese) von Türflügeln sind bei Breiten über 18 cm aus zwei Teilen mit Sichtfuge hergestellt.

Holzschutz, Oberflächenbehandlung:

Der Holzschutz erfolgt nach dem Fertigstellen aller Beschlagsausnehmungen und vor dem Ausliefern. Es wird darauf geachtet, dass die Fenster noch vor der Montage der Regenschutzschiene die letzte Zwischenbeschichtung erhalten haben.

Dichtungen:

Die Außenflügel mit Rahmenstock bei Doppelfenstern werden ohne Dichtungen hergestellt.

Beschläge:

Die Drehflügel sind mit Einbohrbändern ausgestattet. Die Versperrung erfolgt mit Einlegestangen und Triebolive (Alu poliert).

Steckoberlichten und Einzelflügel sind mit Zungenkästen und Halboliven (Alu poliert) versehen.

Regenschutzschienen:

Regenschutzschienen werden seitlich abgedichtet.

Einbauarbeiten, Montage:

Die Montage der Rahmenstöcke erfolgt auf den vorhandenen Altstöcken nach den Angaben des Auftraggebers,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>jedoch ohne Stemm-, Mauer- und Verputzarbeiten. Die Rahmenstöcke werden mindestens dreimal je Seite mit korrosionsgeschützten Schrauben im Abstand von höchstens 60 cm, Eckabstand höchstens 15 cm, befestigt (nicht genagelt).</p> <p>Fugendeckleisten:</p> <p>Das Abdecken der Fuge zwischen neuem Rahmenstock und Altstock mit Fugendeckleisten ist nicht vorgesehen.</p> <p>Fugenabdichtung:</p> <p>Die Abdichtung der Fuge zwischen Rahmenstock und Fassade wird gesondert verrechnet.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Innenfensterflügel:</i></p> <p><i>Das Erneuern der Innenfensterflügel kann, in Anlehnung an die Positionen für Außenfensterflügel, frei formuliert werden.</i></p> <p><i>Beschläge:</i></p> <p><i>Zusätzliche Beschläge wie z.B. Drehkippschlag und Drehbeschlag bei Oberlichtern sind gesondert auszuschreiben (siehe Aufzählungspositionen).</i></p> <p><i>Fenster austausch:</i></p> <p><i>Werden die alten Fenster komplett durch neue Fenster einschließlich Stock ersetzt (Stock- oder Mauermontage), ist je nach Material des neuen Fensters (Holz, Kunststoff, Alu) die entsprechende Leistungsgruppe LG 51 bis LG 54, auch für die Fensterdemontage (Abbruch) heranzuziehen.</i></p>	
551401	Erneuern der Außenfensterflügel einschließlich Rahmenstock bei Kastenfenstern. Die neuen Fensterflügel sind für Einfachverglasung gerichtet und mit Regenschutzschiene ausgestattet, einteilig.	
551401A	Erneuern A-Fe-flüg+R.stock 1T 1FI 0,5 Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551401B	Erneuern A-Fe-flüg+R-stock 1T 1FI 0,75 Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,5 bis 0,75 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551401C	Erneuern A-Fe-flüg+R-stock 1T 1FI 1 Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551401D	Erneuern A-Fe-flüg+R-stock 1T 1FI 1,25 Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551401E	Erneuern A-Fe-flüg+R-stock 1T 2FI 1,5 Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551401F	Erneuern A-Fe-flüg+R-stock 1T 2FI 1,75 Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551401G	Erneuern A-Fe-flüg+R-stock 1T 2FI 2 Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551401H	Erneuern A-Fe-flüg+R-stock 1T 2FI 2,5 Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551402	Erneuern der Außenfensterflügel einschließlich Rahmenstock bei Kastenfenstern. Die neuen Fensterflügel sind für Einfachverglasung gerichtet und mit Regenschutzschiene ausgestattet, zweiteilig.	
551402A	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 2FI 2 Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
551402B	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 2FI 2,5 Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551402C	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 2FI 3 Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551402D	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 3FI 2,5 Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551402E	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 3FI 3 Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551402F	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 3FI 3,5 Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551402G	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 4FI 3,5 Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551402H	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 4FI 4 Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551402I	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 4FI 4,5 Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551402J	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 4FI 5 Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551403	Erneuern der Außenfensterflügel einschließlich Rahmenstock bei Kastenfenstern. Die Fensterflügel sind für Einfachverglasungen gerichtet und mit Regenschutzschiene ausgestattet, dreiteilig.	
551403A	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 3FI 2,5 Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551403B	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 3FI 3 Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551403C	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 3FI 3,5 Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551403D	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 4FI 3,5 Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551403E	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 4FI 4 Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551403F	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 4FI 4,5	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	
551403G	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 5FI 4,5 Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551403H	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 5FI 5 Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551403I	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 5FI 6 Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551403J	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 6FI 5 Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551403K	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 6FI 6 Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551403L	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 6FI 7 Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551404	Erneuern der Außenfensterflügel einschließlich Rahmenstock bei Kastenfenstern. Die Fensterflügel sind für Einfachverglasung gerichtet und mit Regenschutzschiene ausgestattet, einteilig.	
551404A	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 1T 1FI+OL 1,5 Einflügelig, mit Oberlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551404B	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 1T 1FI+OL 1,75 Einflügelig, mit Oberlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551404C	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 1T 1FI+OL 2 Einflügelig, mit Oberlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551404D	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 1T 2FI+OL 2 Zweiflügelig, mit Oberlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551404F	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 1T 2FI+OL 2,5 Zweiflügelig, mit Oberlichte. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551404G	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 1T 2FI+OL 3 Zweiflügelig, mit Oberlichte. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551404H	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 1T 2FI+2OL 2 Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern mit Drehbeschlägen. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	Stk
551404J	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 1T 2FI+2OL 2,5	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern mit Drehbeschlägen oder Kippbeschlägen nach Wahl des Auftraggebers. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	
551404K	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 1T 2FI+2OL 3	Stk
	Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern mit Drehbeschlägen oder Kippbeschlägen nach Wahl des Auftraggebers. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	
551405	Erneuern der Außenfensterflügel einschließlich Rahmenstock bei Kastenfenstern. Die neuen Fensterflügel sind für Einfachverglasung gerichtet und mit Regenschutzschienen ausgestattet, zweiteilig.	
551405A	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 2FI+2OL 2,5	Stk
	Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	
551405B	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 2FI+2OL 3	Stk
	Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	
551405C	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 2FI+2OL 3,5	Stk
	Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	
551405D	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 3FI+2OL 3,5	Stk
	Dreiflügelig, mit zwei Oberlichtern, eine mit Drehbeschlag oder Kippbeschlag nach Wahl des Auftraggebers. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	
551405E	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 3FI+2OL 4	Stk
	Dreiflügelig, mit zwei Oberlichtern, eine mit Drehbeschlag oder Kippbeschlag nach Wahl des Auftraggebers. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	
551405F	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 3FI+2OL 4,5	Stk
	Dreiflügelig, mit zwei Oberlichtern, eine mit Drehbeschlag oder Kippbeschlag nach Wahl des Auftraggebers. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	
551405G	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 4FI+OL 4,5	Stk
	Vierflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	
551405H	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 4FI+OL 5	Stk
	Vierflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	
551405I	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 4FI+OL 6	Stk
	Vierflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	
551406	Erneuern der Außenfensterflügel einschließlich Rahmenstock bei Kastenfenstern. Die Fensterflügel sind für Einfachverglasungen gerichtet und mit Regenschutzschienen ausgestattet, dreiteilig.	
551406A	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 3FI+3OL 5	Stk
	Dreiflügelig, mit drei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	
551406C	Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 3FI+3OL 6	Stk
	Dreiflügelig, mit drei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
551501B	Az 1-f.Fe-oberlichte f.DK-B. Für die Ausführung mit einem Drehkipppbeschlag.	Stk
551502	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Erneuern von Außenflügel ohne Dichtung, für eine Ausführung mit eingebauten Dichtungen aus APTK.	
551502A	Az Erneuern A-FE-flügel m.Dichtung	m
551504	Fugen schließen nach DIN 18450/3, Fugenbreite bis 15 mm, von Bauteilen mit Haftflanken entsprechender Haftzugfestigkeit und Verträglichkeit, vorbehandeln mit Primer und nachbehandeln der ausgefüllten Fugen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers, in handelsüblicher Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
551504A	Fuge 15mm Silikon Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Silikon-Basis, Shorehärte 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent, nicht überstreichbar. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
551504B	Fuge 15mm Acryl-Disp. Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Acryl-Dispersionbasis, Shorehärte maximal 35, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 10 Prozent, überstreichbar, für Innenfugen bei frostsicherer Verarbeitung und Aushärtung. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
551505	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fugen auspressen.	
551505A	Az Fuge Polyeth.Rundschnur Für das Einlegen von entsprechenden Polyethylenrundschnüren, bis zu einer Fugenbreite von 15 mm.	m
551507	Erneuern von Fenster- oder Türbeschlagteilen. Unbrauchbare Teile entfernen und entsorgen, neue zu dem Altbestand passende (nach Absprache mit dem Auftraggeber) liefern und einbauen.	
551507A	Erneuern Fensterbeschlag	Stk
551507B	Erneuern Tür-Feinbeschlag	Stk
551507C	Erneuern Tür-Einbauschloss	Stk
551508	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Erneuern von Fenster- oder Türbeschlagteilen für die behindertengerechte Montage.	
551508A	Az Erneuern Fensterbeschl.behindertenger.	m
551508B	Az Erneuern Tür-Einbauschloss behinderteng.	m
551509	Erneuern Wetterschenkel, unbrauchbare entfernen und entsorgen, neue zu dem Altbestand passende liefern und einbauen.	
551509A	Erneuern Wetterschenkel b.60cm Länge bis 60 cm.	Stk
551511	Öffnungsbegrenzung der Drehstellung mit stufenloser Bremse mit 90 Grad. Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut. Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers 20 cm.	
551511A	Öffnungsbegrenzung Betrifft: <input type="text"/>	Stk
551512	Lüftungsfeststeller mit mindestens zwei Spaltstellungen für die Kippstellung.	
551512A	Lüftungsfeststeller Betrifft: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

551513 Kindersicherung.

551513A Kindersicherung **Stk**

Betrifft:

5516 Fensterdichtungen*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

551601 Dichtungen vom Fensterflügel oder Fensterstock entfernen, einschließlich der Kleberrückstände und Entsorgen der anfallenden Abfallmaterialien.

551601A Spritzdichtungen entfernen **m**

551601B Aufgeklebte Dichtungen entfer. **m**

551603 Einfräsen von Dichtungen.

551603A Einfräsen+Dichtungsprofil **m**

Einfräsen einer Nut in den Flügel oder Stock eines Holzfensters und Einpressen (Kleben) eines Dichtungsprofils aus synthetischem Kautschuk.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

551604 Einkleben von Hohlprofil-Dichtungsstreifen auf Flügelrahmen oder Stock. Einschließlich vorheriges Reinigen des Untergrundes (Entfetten).

551604A Einkleben von Dichtungen **m**

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

551605 Dichtungsleiste, selbstklebend, aus Hart-PVC mit zwei weichen elastischen Dichtungslippen auf den Fensterstock so aufkleben und mit Messingstiften nachnageln, dass sich die Lippen beim Schließen der Fensterflügel andrücken.

551605A Dichtungsleiste auf Fensterstock **m**

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

551606 Vorhandene Einfräsdichtungen im Fensterflügel oder Fensterstock entfernen, neue Dichtung nach Fertigstellen der Beschichtungsarbeiten einziehen, Beschläge nachstellen, einschließlich Entsorgen der anfallenden Abfallmaterialien.

551606A Fe-Dichtung erneuern Hohlkam. **m**

Mit einer Hohlkammerdichtung.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

551606B Fe-Dichtung erneuern Lippend. **m**

Mit einer Lippendichtung.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

551606C Fe-Dichtung erneuern Schlauchd **m**

Mit einer Schlauchdichtung.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***5519 Schutt Abtransportieren und Entsorgen**

551901 Abtransportieren und Entsorgen der alten Fensterflügel (mit Verglasung) oder Fensterteile einschließlich Entsorgungskosten. Abgerechnet wird die Anzahl ohne Unterschied der Einzelgröße, der Art (Oberlichten), oder der Art der Verglasung.

551901A Abtransport+Entsorg.Fensterteile **Stk**

Von Fensterflügelteilen oder Stockteilen. Abgerechnet wird je Fenster.

551901B Abtransport+Entsorg.Fensterbretter **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Von Fensterbrettern aus Holz oder Holzwerkstoffen. Abgerechnet wird je Fenster.

551901C Abtransp+Entsorg.1f-Fe-flüg.1-f.Vergl. Stk

Von Einfach-Fensterflügeln oder Oberlichtenflügeln mit Einfachverglasung, einschließlich etwa dazugehöriger Kämpfer und Pfosten. Abgerechnet wird je Flügel.

551901D Abtransp+Entsorg. Verb-Fe-flügel Stk

Von Verbundfensterflügeln oder Oberlichtenflügeln, einschließlich etwa dazugehöriger Kämpfer und Pfosten. Abgerechnet wird je Flügel.

5590 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

559000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

559000C Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

559001 Regiestunden.

559001A Regiest.Tischler/Beschlagschl. h

559001B Regiestunde Hilfsarbeiter h

Für Hilfsarbeiter.

559051 Materiallieferungen f.Regieleistungen VE

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 56 - Dachflächenfenster, Lichtkuppeln, Lichtbänder

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 5600 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 5601 Dachflächenfenster aus Holz**
- ULG 5602 Dachflächenfenster aus Holz-Kunststoff**
- ULG 5603 Dachflächenfenster aus Kunststoff**
- ULG 5604 Eindeckrahmen, Stockverlängerung, Leibung**
- ULG 5605 Zubehör für Dachflächenfenster**
- ULG 5606 Lichtkuppeln**
- ULG 5607 Zubehör zu Lichtkuppeln**
- ULG 5608 Lichtbänder**
- ULG 5690 Regieleistungen**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56 Dachflächenfenster, Lichtkuppeln, Lichtbänder**1. Wärmedurchgangskoeffizient:**

Die jeweils angegebenen Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Werte) werden nicht überschritten.

2. Standardfarbe:

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt.

Kommentar:

Abrechnung nach veränderlichen Preisen:

Da bei Fensterelementen kein eigener Index definiert ist, wird empfohlen, an geeigneter Stelle eine Festlegung zu treffen. Der gesamte Preisanteil LOHN könnte dabei nach nur einer Arbeitskategorie (Index), z.B. jener für die Konstruktion, geregelt werden, der Preisanteil SONSTIGES aber den ausgeschriebenen Fenstern entsprechend nach Arbeitskategorien in Prozent aufgeteilt werden (z.B. Konstruktion zu Verglasung = 80 zu 20). Eine andere Möglichkeit wäre die Festlegung eines Warenkorbes.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Änderung:

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

5600 Wählbare Vorbemerkungen

560001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

560001A Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit:

Kommentar:

In der Ausschreiberlücke Verfügbarkeit ist anzugeben, auf welche Art die Unterlagen dem Auftragnehmer zur Verfügung gestellt werden.

Nur bei Ausschreibungen in Papierform können die Unterlagen dem Angebot beigelegt werden. Bei elektronischem Datenaustausch ist eine Einsichtnahme oder eine getrennte Zusendung oder Abholung zweckmäßiger. Beilagen können auch im Internet veröffentlicht werden.

5601 Dachflächenfenster aus Holz

Dachflächenfenster als Bauteil:

Dachflächenfenster und deren Kombinationen mit Schrägelementen oder Fassadenfenstern sind oberflächenbehandelt, mit Beschlägen ausgestattet und verglast. Das Isolierglas hat eine Innenscheibe aus Verbundsicherheitsglas, 2 x 3 mm, und eine Außenscheibe aus 4 mm dickem Einscheibensicherheitsglas. In den Einheitspreis sind der Grundrahmen, die Montage und alle Befestigungsmittel einkalkuliert. Gesondert verrechnet werden der Eindeckrahmen und der Dampfbremsenanschluss an den Grundrahmen montiert.

Werkstoff:

Fensterstock und Flügel sind aus Kiefer farblos (fbl.) beschichtet.

Stockaußenmaße, Toleranzen:

Die angebotenen Stockaußenmaße der Dachflächenfenster können um +/- 2 cm von den in der Position angegebenen Größen abweichen.

Schalldämmmaß:

Das bewertete Mindestschalldämmmaß R_w des Fensters ist 35 dB.

Kommentar:

Einbau in die Dampfsperre:

Für den Einbau in die Dampfsperre des Unterdaches steht in der LG 22 Dachdeckerarbeiten eine Aufzahlungsposition bei den Vordeckungen und Unterspannungen für Anbindungen von durchdringenden Bauteilen zur Verfügung.

Fenstergrößen:

Es wurden die meist verkauften Fenstergrößen standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

560100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

560100A Hagel- und Schneedrucksicherheit zu 56.01Hagel- und Schneedrucksicherheit bis: Betrifft Position(en):

560101 Dachflächenfenster (Dfl-fenst.) aus Holz mit Schwingflügel (Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,6 W/m²K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium.
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.

560101A Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 55x78 **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

560101D Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 74-78x98 **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

560101E Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 74-78x118 **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

560101F Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 74-78x140 **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

560101J Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 114x118 **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

560101L Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 134x140 **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

560102 Dachflächenfenster (Dfl-fenst.) aus Holz mit Schwingflügel (Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,6 W/m²K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers.
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.

560102A Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 55x78 **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

560102D Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 74-78x98 **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

560102E Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 74-78x118 **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

560102F Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 74-78x140 **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

560102J Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 114x118 **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

560102L Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 134x140 **Stk**

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

560105 Dachflächenfenster (Dfl-fe.) als Ausstieg (Handwerkerausstieg), aus Holz, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,6 W/m²K, mit Schwingflügel, mit Dauerlüftungsfunktion, mit Einhandbedienung, Öffnungsweite 60 bis 70 Grad, Schwingflügel um bis 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung), Anstellmechanismus mit Gasdruckfedern.
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.

560105A Dfl-fe.Holz Ausstieg.Alu 74-78x140 **Stk**

Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 140 cm.

LB-Version: 21 Geringfügig Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560105B	Dfl-fe.Holz Ausstieg.Alu 114x140 Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 140 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560105D	Dfl-fe.Holz Ausstieg.Cu/Ti 74-78x140 Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 140 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560105E	Dfl-fe.Holz Ausstieg.Cu/Ti 114x140 Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 140 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560107	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz mit Hebe-(Klapp-) Schwingfunktion (Heb+Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m ² K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 30 Grad. Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560107B	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 55x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560107D	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560107E	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560107F	Dfl-fe.Holz fbl.Hebe+Schw.30G.Alu 74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560107J	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560107L	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560110	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz mit Hebe-(Klapp-) Schwingfunktion (Heb+Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m ² K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 30 Grad. Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560110B	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 55x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560110D	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560110E	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560110F	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560110J	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560110L	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560113	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz mit Hebe-(Klapp-) und Schwingfunktion (Heb+Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m ² K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad. Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560113A	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560113D	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560113E	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560113F	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560113J	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560113L	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560115	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz mit Hebe-(Klapp-) und Schwingfunktion (Heb+Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters mindestens 1,6 W/m ² K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad. Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560115A	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560115D	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-76x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560115E	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti74-76x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560115F	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-76x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560115J	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560115L	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560120	Fixverglastes Dachflächen-Schrägelement, Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters mindestens 1,6 W/m ² K, für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster in gleicher Dachschräge, einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position), mit Dichtungen zwischen Stock und Flügelblech. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß des Schrägelementes in cm.	
560120A	Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Alu 74-78x92 Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560120C	Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Alu 114x92 Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560120D	Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Alu 134x92 Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560120F	Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Cu/Ti 74-78x92 Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560120H	Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Cu/Ti 114x92 Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560120I	Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Cu/Ti 134x92 Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560122	Lotrechtes Fassadenfenster aus Holz (Lotr.Fass-fe.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters mindestens 1,6 W/m²K, für den Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters, mit Kippfunktion (Kip.), einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position). Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß des Fassadenfensters in cm.	
560122A	Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Alu 74-78x92 Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 92 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560122C	Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Alu 114x92 Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 92 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560122D	Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Alu 134x92 Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 134 x 92 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560122F	Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Cu/Ti 74-78x92 Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 92 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560122H	Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Cu/Ti 114x92 Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 92 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560122I	Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Cu/Ti 134x92 Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 134 x 92 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560123	Lotrechtes Fassadenfenster aus Holz (Lotr.Fass-fe.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters mindestens 1,6 W/m²K, für den Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters, mit Drehkippfunktion (DK), einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position). Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß des Fassadenfensters in cm.	
560123A	Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Alu 74-78x92 Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 92 cm.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560123C	Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Alu 114x92 Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 92 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560123D	Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Alu 134x95 Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 134 x 95 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560123F	Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Cu/Ti 74-78x92 Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 92 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560123H	Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Cu/Ti 114x92 Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 92 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560123I	Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Cu/Ti 134x92 Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 134 x 92 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560125	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster aus Holz, für eine weiße Beschichtung statt farblos. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560125A	Az Dachfl-fenst.Holz weiß 55x78	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560125D	Az Dachfl-fenst.Holz weiß 74-78x98	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560125E	Az Dachfl-fenst.Holz weiß 74-78x118	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560125F	Az Dachfl-fenst.Holz weiß 74-78x140	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560125J	Az Dachfl-fenst.Holz weiß 114x118	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560125L	Az Dachfl-fenst.Holz weiß 134x140	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560126	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schrägelemente und senkrechte Fassadenfenster aus Holz, für eine weiße Beschichtung statt farblos. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560126A	Az Dfl-fe.Holz schräg/senkr.weiß 74-78x92	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560126B	Az Dfl-fe.Holz schräg/senkr.weiß 114x92	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560126C	Az Dfl-fe.Holz schräg/senkr.weiß 134x92	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560130	Dachbalkon, Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m2K, bestehend aus einem zweiteiligen Dachflächenfenster, der Oberteil entspricht einem Klapp-Schwingflügel-Dachflächenfenster mit Dauerlüftungsfunktion, die Betätigung der Klappfunktion erfolgt über einen am Flügel unten montierten Griff, der größte Öffnungswinkel der Klappfunktion beträgt 45 Grad, die Betätigung der Schwingfunktion erfolgt über eine	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	am Flügel oben montierte Griffleiste, Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung). Der Unterteil einschließlich seitlicher Schutzgitter kann senkrecht aufgeklappt werden. Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560130A	Dachbalkon Holz fbl.Alu 94x252 Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 94 x 252 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560130B	Dachbalkon Holz fbl.Cu/Ti 94x252 Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 94 x 252 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560131	Terrassenelement, Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m ² K, als zweiteiliges Dachflächenfenster. Der Oberteil entspricht einem Klapp-Schwingflügel-Dachflächenfenster mit Dauerlüftungsklappe und Filter, die Betätigung der Klappfunktion erfolgt über einen am Flügel unten montierten Griff, der größte Öffnungswinkel der Klappfunktion beträgt 45 Grad, die Betätigung der Schwingfunktion erfolgt über eine am Flügel oben montierte Griffleiste, Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung), Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560131A	Terassenelem.Holz fbl.Alu 78/140+Fixelem. 78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 102 cm, Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560131B	Terassenelem.Cu/Ti fbl.78/140+Fixelem. 78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 102 cm, Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560131E	Terassenelem.Holz fbl.Alu 78/140+Drehf. 78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fensterelement mit Drehflügel (Drehflügel 78 x 102 cm), Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560131F	Terassenelem.Cu/Ti fbl.78/140+Drehf. 78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fensterelement mit Drehflügel (Drehflügel 78 x 102 cm), Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560133	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz, mit einer Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für eine Beschichtung in RAL-Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560133A	Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 55x78 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560133D	Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 74-78x98 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560133E	Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 74-78x118 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560133F	Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 74-78x140 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560133J	Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 114x118 RAL-Farbe des Aluminiums: 	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560133K	Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 114x140 RAL-Farbe des Aluminiums: 	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560133L	Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 134x140 RAL-Farbe des Aluminiums: 	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560135	Aufzählung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dfl-fenst) aus Holz, für eine wärmegeämmte Ausführung mit einem werkseitig am Fenster montierten Dampfbremsenanschluss und Dämmelementen, mindestens 25 mm dick, die im Zuge der Fenstermontage eingebaut werden. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560135A	Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 55x78	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560135D	Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 74-78x98	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560135E	Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 74-78x118	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560135F	Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 74-78x140	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560135J	Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 114x118	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560135K	Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 114x140	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560135L	Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 134x140	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
5602	Dachflächenfenster aus Holz-Kunststoff	
	Dachflächenfenster als Bauteil:	
	Dachflächenfenster und deren Kombinationen mit Schrägelementen oder Fassadenfenstern sind oberflächenbehandelt, mit Beschlägen ausgestattet und verglast. Das Isolierglas hat eine Innenscheibe aus Verbundsicherheitsglas, 2 x 3 mm, und eine Außenscheibe aus 4 mm dickem Einscheibensicherheitsglas. In den Einheitspreis sind der Grundrahmen, die Montage und alle Befestigungsmittel einkalkuliert. Gesondert verrechnet werden der Eindeckrahmen und der Dampfbremsenanschluss an den Grundrahmen montiert.	
	Werkstoff:	
	Fensterstock und Flügel sind aus polyurethanummanteltem Kiefer-Holzkern mit weißer Endbeschichtung.	
	Stockaußenmaße, Toleranzen:	
	Die angebotenen Stockaußenmaße der Dachflächenfenster können um +/- 2 cm von den in der Position angegebenen Größen abweichen.	
	Schalldämmmaß:	
	Das bewertete Mindestschalldämmmaß Rw des Fensters ist 35 dB.	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Einbau in die Dampfsperre:</i>	
	<i>Für den Einbau in die Dampfsperre des Unterdaches steht in der LG 22 Dachdeckerarbeiten eine Aufzählungsposition bei den Vordeckungen und Unterspannungen für Anbindungen von durchdringenden Bauteilen zur Verfügung.</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Fenstergrößen: <i>Es wurden die meist verkauften Fenstergrößen standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.</i></p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	
560200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
560200A	Hagel- und Schneedrucksicherheit zu 56.02 Hagel- und Schneedrucksicherheit bis: _____ Betrifft Position(en): _____	
560201	Dachflächenfenster aus kunststoffummanteltem Holzkern, mit Schwingflügel, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,5 W/m ² K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560201A	Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 55x78	Stk
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
560201D	Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 74-78x98	Stk
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
560201E	Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 74-78x118	Stk
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
560201F	Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 74-78x140	Stk
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
560201J	Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 114x118	Stk
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
560202	Dachflächenfenster aus kunststoffummanteltem Holzkern, mit Schwingflügel, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,5 W/m ² K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar. Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560202A	Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Cu/Ti 55x78	Stk
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
560202D	Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Cu/Ti 74-78x98	Stk
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
560202E	Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingf.Cu/Ti 74-78x118	Stk
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
560202F	Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingf.Cu/Ti 74-76x140	Stk
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
560202L	Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Cu/Ti 114x118	Stk
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
560207	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus kunststoffummanteltem Holzkern (Ho/Kst.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m ² K, mit Hebe-(Klapp-)Schwingfunktion (Heb+Schw.), mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad. Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560207D	Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Alu 74-78x98	Stk
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
560207E	Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Alu 74-78x118	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560207F	Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Alu 74-78x140	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560207J	Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Alu 114x118	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560210	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus kunststoffummanteltem Holzkern (Ho/Kst.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m ² K, mit Hebe-(Klapp-)Schwingfunktion (Heb+Schw.), Dauerlüftungsklappe mit Filter, Einhandbedienung, Putzstellung, 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad. Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560210D	Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 74-78x98	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560210E	Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 74-78x118	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560210F	Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 74-78x140	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560210J	Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 114x118	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560220	Fixverglastes Schrägelement aus kunststoffummanteltem Holzkern (Holz/Kst.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m ² K, für den Anbau mit einem Dachflächenfenster in gleicher Dachschräge, einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position), mit Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560220A	Fixvergl.Holz/Kst.Schrägelem.Alu 74-78x92	Stk
	Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560220C	Fixvergl.Holz/Kst.Schrägelem.Alu 114x92	Stk
	Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560220E	Fixvergl.Holz/Kst.Schrägelem.Cu/Ti 74-78x92	Stk
	Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560220G	Fixvergl.Holz/Kst.Schrägelem.Cu/Ti 114x92	Stk
	Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560233	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus kunststoffummanteltem Holzkern, mit einer Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für eine Beschichtung in RAL-Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560233A	Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 55x78	Stk
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560233D	Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 74-78x98	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560233E	Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 74-78x118	Stk
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560233F	Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 74-78x140	Stk
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560233J	Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 114x118	Stk
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560233L	Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 134x140	Stk
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
5603	Dachflächenfenster aus Kunststoff	
	Dachflächenfenster als Bauteil: Dachflächenfenster und deren Kombinationen mit Schrägelementen oder Fassadenfenstern sind oberflächenbehandelt, mit Beschlägen ausgestattet und verglast. Das Isolierglas hat eine Innenscheibe aus Verbundsicherheitsglas, 2 x 3 mm, und eine Außenscheibe aus 4 mm dickem Einscheibensicherheitsglas. In den Einheitspreis sind der Grundrahmen, die Montage und alle Befestigungsmittel einkalkuliert. Gesondert verrechnet werden der Eindeckrahmen und der Dampfbremseanschluss an den Grundrahmen montiert. Werkstoff: Fensterstock und Flügel sind aus Kunststoff, 4-Kammerprofil weiß durchgefärbt und verstärkt mit verzinkten Stahlprofilen. Stockaußenmaße, Toleranzen: Die angebotenen Stockaußenmaße der Dachflächenfenster können um +/- 2 cm von den in der Position angegebenen Größen abweichen. Schalldämmmaß: Das bewertete Mindestschalldämmmaß Rw des Fensters ist 35 dB. <i>Kommentar:</i> <i>Einbau in die Dampfsperre:</i> <i>Für den Einbau in die Dampfsperre des Unterdaches steht in der LG 22 Dachdeckerarbeiten eine Aufzählungsposition bei den Vordeckungen und Unterspannungen für Anbindungen von durchdringenden Bauteilen zur Verfügung.</i> <i>Fenstergrößen:</i> <i>Es wurden die meist verkauften Fenstergrößen standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.</i>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
560300A	Hagel- und Schneedrucksicherheit zu 56.03	
	Hagel- und Schneedrucksicherheit bis: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560301	Dachflächenfenster aus Kunststoff (Kstst.) mit Schwingflügel, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,5 W/m²K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560301A	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 55x78	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560301D	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560301E	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560301F	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560301J	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560301L	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560302	Dachflächenfenster aus Kunststoff (Kstst.) mit Schwingflügel, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,5 W/m ² K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560302A	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560302D	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 76x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560302E	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 76x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560302F	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 76x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560302J	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560302L	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560305	Dachflächenfenster als Ausstieg (HandwerkerAusstieg), aus Kunststoff (Kstst.), Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,5 W/m ² K, mit Schwingflügel, Öffnungsweite ca. 70 Grad, Schwingflügel um bis 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung), 4-Punkteverriegelung mit Einhandbedienung, Anstellmechanismus mit Gasdruckfedern. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560305A	Dfl-fe.Kstst.Ausstieg.Alu 74-78x140 Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 140 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560305B	Dfl-fe.Kstst.Ausstieg.Alu 114x140 Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 140 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560305D	Dfl-fe.Kstst.Ausstieg.Cu/Ti 74-78x140 Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 140 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560305E	Dfl-fe.Kstst.Ausstieg.Cu/Ti 114x140 Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 140 cm.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560307	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Kunststoff (Kstst.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m ² K, mit Hebe-(Klapp-)Schwingfunktion (Heb+Schw.), mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung (Putzstellung), bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad. Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560307A	Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 55x78	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560307D	Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 74-78x98	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560307E	Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 74-78x118	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560307F	Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 74-76x140	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560307J	Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 114x118	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560307L	Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 134x140	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560310	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Kunststoff (Kstst.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m ² K, mit Hebe-(Klapp-)Schwingfunktion (Heb+Schw.), mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung (Putzstellung), bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad. Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560310A	Dfl-fe.Kstst.Heb+Schwing.45G.Cu/Ti 55x78	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560310D	Dfl-fe.Kstst.Heb+Schwing.45G.Cu/Ti 74-78x98	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560310E	Dfl-fe.Kstst.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-78x118	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560310F	Dfl-fe.Kstst.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-78x140	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560310J	Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45Gr.Cu/Ti114x118	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560310L	Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45Gr.Cu/Ti134x140	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560322	Lotrechtes Fassadenfenster in Kunststoff (Lotr.Fass-fe.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m ² K, für den Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters, mit Drehkippbeschlag mit Einhandbedienung. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560322A	Lotr.Fass-fe.Kstst.74-78x70 Ohne Drehsperre, 74 bis 78 x 70 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560322B	Lotr.Fass-fe.Kstst.74-78x90 Ohne Drehsperre, 74 bis 78 x 90 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560322E	Lotr.Fass-fe.Kstst.114x70 Ohne Drehsperre, 114 x 70 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560322F	Lotr.Fass-fe.Kstst.114x90 Ohne Drehsperre, 114 x 90 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560322G	Lotr.Fass-fe.Kstst.134x70 Ohne Drehsperre, 134 x 70 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560322H	Lotr.Fass-fe.Kstst.134x90 Ohne Drehsperre, 134 x 90 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560322J	Az Lotr.Fass-fe.Kstst.f.Sperre Aufzahlung (Az) auf die Fassadenfenster, ohne Unterschied der Größe mit Drehkippschlag ohne Drehsperre, für einen Beschlag mit Drehsperre. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560333	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Kunststoff, mit einer Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für eine Beschichtung in RAL-Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560333A	Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 55x78 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560333D	Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 74-78x98 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560333E	Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 74-78x118 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560333F	Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 74-78x140 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560333J	Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 114x118 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560333L	Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 134x140 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560337	Dachflächenfenster als Dachausstieg, aus Kunststoff, Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) 3,5 W/m ² K, mit integrierten Eindeckrahmen, für Dachneigungen von 20 bis 65 Grad, Flügel- und Außenverblechung aus beschichtetem Aluminium, Flügel links oder rechts angeschlagen, nach Wahl des Auftraggebers, mit Isolierverglasung (außen/Abstand/innen): 3/9/3 mm (kein Sicherheitsglas). Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560337A	Dfl-fe.Dachausstieg Kstst.54x83	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***5604 Eindeckrahmen, Stockverlängerung, Leibung***LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560401 Eindeckrahmen aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem steckbaren Unterteil, bei flachem Deckungsmaterial (flach).
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.

560401A Eindeckrahmen Alu flach 55x78 **Stk**

Dachdeckungsmaterial: *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560401D Eindeckrahmen Alu flach 74-78x98 **Stk**

Dachdeckungsmaterial: *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560401E Eindeckrahmen Alu flach 74-78x118 **Stk**

Dachdeckungsmaterial: *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560401F Eindeckrahmen Alu flach 74-78x140 **Stk**

Dachdeckungsmaterial: *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560401J Eindeckrahmen Alu flach 114x118 **Stk**

Dachdeckungsmaterial: *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560401L Eindeckrahmen Alu flach 134x140 **Stk**

Dachdeckungsmaterial: *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560402 Eindeckrahmen aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, für Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem steckbaren Unterteil, bei flachem Deckungsmaterial (flach).
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.

560402A Eindeckrahmen Cu/Ti flach 55x78 **Stk**

Dachdeckungsmaterial: *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560402D Eindeckrahmen Cu/Ti flach 74-78x98 **Stk**

Dachdeckungsmaterial: *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560402E Eindeckrahmen Cu/Ti flach 74-78x118 **Stk**

Dachdeckungsmaterial: *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560402F Eindeckrahmen Cu/Ti flach 74-78x140 **Stk**

Dachdeckungsmaterial: *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560402J Eindeckrahmen Cu/Ti flach 114x118 **Stk**

Dachdeckungsmaterial:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560402L	Eindeckrahmen Cu/Ti flach 134x140 Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560404	Eindeckrahmen aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie plissiertem Bleiunterteil, bei Welldeckung (wellig). Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
560404A	Eindeckrahmen Alu wellig 55x78 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560404D	Eindeckrahmen Alu wellig 74-78x98 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560404E	Eindeckrahmen Alu wellig 74-78x118 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560404F	Eindeckrahmen Alu wellig 74-78x140 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560404J	Eindeckrahmen Alu wellig 114x118 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560404L	Eindeckrahmen Alu wellig 134x140 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560405	Eindeckrahmen aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie plissiertem Bleiunterteil, bei Welldeckung (wellig). Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
560405A	Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 55x78 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560405D	Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 74-78x98 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560405E	Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 74-78x118 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560405F	Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 74-78x140 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560405J	Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 114x118	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Deckungsmaterial: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560405L	Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 134x140	Stk
	Deckungsmaterial: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560407	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Eindeckrahmen aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für eine Beschichtung in RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560407A	Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 55x78	Stk
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560407D	Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 74-78x98	Stk
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560407E	Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 74-78x114	Stk
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560407F	Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 74-78x140	Stk
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560407J	Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 114x118	Stk
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560407L	Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 114x134	Stk
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560409	Eindeckrahmen aus Blech für neben- oder übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe und Art, bestehend aus Oberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem steckbaren Unterteil, bei flachem Dachdeckungsmaterial (flach).	
560409A	Eindeckrahmen Alu flach 2 nebenein.	Stk
	Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560409B	Eindeckrahmen Cu/Zi flach 2 nebenein.	Stk
	Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560409C	Eindeckrahmen RAL flach 2 nebenein.	Stk
	Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/>	
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560409J	Eindeckrahmen Alu flach 2 überein.	Stk
	Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560409K	Eindeckrahmen Cu/Zi flach 2 überein. Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560409L	Eindeckrahmen RAL flach 2 überein. Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ RAL-Farbe des Aluminiums: _____	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560409N	Eindeckrahmen Alu flach Block Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblick), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560409O	Eindeckrahmen Cu/Ti flach Block Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, beschichtet, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblick), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560409P	Eindeckrahmen RAL flach Block Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblick), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ RAL-Farbe des Aluminiums: _____	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560411	Eindeckrahmen aus Blech für neben- oder übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe und Art, bestehend aus Oberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie plissiertem Bleiunterteil, bei welligem Dachdeckungsmaterial (wellig).	
560411A	Eindeckrahmen Alu wellig 2 nebenein. Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe _____ Dachdeckungsmaterial: _____	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560411B	Eindeckrahmen Cu/Zi wellig 2 nebenein. Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ Dachdeckungsmaterial: _____	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560411C	Eindeckrahmen RAL wellig 2 nebenein. Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ RAL Farbe des Aluminiums: _____ Dachdeckungsmaterial: _____	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560411J	Eindeckrahmen Alu wellig 2 überein. Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ Dachdeckungsmaterial: _____	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560411K	Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 2 überein. Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ Dachdeckungsmaterial: _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560411L	Eindeckrahmen RAL wellig 2 überein. Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ RAL Farbe des Aluminiums: _____ Dachdeckungsmaterial: _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560411N	Eindeckrahmen Alu wellig Block Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für im Block neben- und übereinander liegenden Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblock), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ Dachdeckungsmaterial: _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560411O	Eindeckrahmen Cu/Ti wellig Block Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, beschichtet, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblock), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ Dachdeckungsmaterial: _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560411P	Eindeckrahmen RAL wellig Block Aus beschichtetem Aluminium in RAL-Standardfarben, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblock), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Dachdeckungsmaterial: _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560412	Manschette aus dampfdichter Folie an den Grundrahmen dicht befestigt als Anschluss zur Dampfsperre der Dachkonstruktion. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm.	
560412A	Dampfbr-Manschette Folie 55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560412D	Dampfbr-Manschette Folie 74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560412E	Dampfbr-Manschette Folie 74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560412F	Dampfbr-Manschette Folie 74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560412J	Dampfbr-Manschette Folie 114x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560412L	Dampfbr-Manschette Folie 134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560413	Unterdachschürze für wettersichere Einbindung des Dachflächenfensters in das Unterdach, aus einem zweilagigen, diffusionsoffenen Material mit hoher Reißfestigkeit. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560413A	Unterdachschürze 55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560413D	Unterdachschürze 74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560413E	Unterdachschürze 74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560413F	Unterdachschürze 74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560413J	Unterdachschürze 114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560413L	Unterdachschürze 134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560415	<p> Fe-stockverläng.fbl.55x78 60mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> </p> <p> Fe-stockverläng.fbl.74-78x98 60mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> </p> <p> Fe-stockverläng.fbl.74-78x118 60mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> </p> <p> Fe-stockverläng.fbl.74-78x140 60mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> </p> <p> Fe-stockverläng.fbl.114x118 60mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> </p> <p> Fe-stockverläng.fbl.134x140 60mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> </p>	
560415A	Fe-stockverläng.fbl.55x78 60mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560415D	Fe-stockverläng.fbl.74-78x98 60mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560415E	Fe-stockverläng.fbl.74-78x118 60mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560415F	Fe-stockverläng.fbl.74-78x140 60mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560415J	Fe-stockverläng.fbl.114x118 60mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560415L	Fe-stockverläng.fbl.134x140 60mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560416	<p> Fe-stockverläng.fbl.55x78 100mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> </p> <p> Fe-stockverläng.fbl.74-78x98 100mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> </p> <p> Fe-stockverläng.fbl.74-78x118 100mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> </p> <p> Fe-stockverläng.fbl.74-78x140 100mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> </p> <p> Fe-stockverläng.fbl.114x118 100mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> </p>	
560416A	Fe-stockverläng.fbl.55x78 100mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560416D	Fe-stockverläng.fbl.74-78x98 100mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560416E	Fe-stockverläng.fbl.74-78x118 100mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560416F	Fe-stockverläng.fbl.74-78x140 100mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560416J	Fe-stockverläng.fbl.114x118 100mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560416L	Fe-stockverläng.fbl.134x140 100mm <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560417	Aufzählung (Az) auf die Positionen Fensterstockverlängerung mit einem Holz-Aufsatzrahmen aus Holz, für eine weiße Beschichtung statt farblos. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
560417A	Az Fe-Stockverläng.weiß 55x78 60mm 55 x 78 cm, Verlängerung um 60 mm.	Stk
560417D	Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x98 60mm 74 bis 78 x 98 cm, Verlängerung um 60 mm.	Stk
560417E	Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x118 60mm 74 bis 78 x 118 cm, Verlängerung um 60 mm.	Stk
560417F	Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x140 60mm 74 bis 78 x 140 cm, Verlängerung um 60 mm.	Stk
560417J	Az Fe-Stockverläng.weiß 114x118 60mm 114 x 118 cm, Verlängerung um 60 mm.	Stk
560417L	Az Fe-Stockverläng.weiß 134x140 60mm 134 x 140 cm, Verlängerung um 60 mm.	Stk
560417N	Az Fe-Stockverläng.weiß 55x78 100mm 55 x 78 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	Stk
560417Q	Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x98 100mm 74 bis 78 x 98 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	Stk
560417R	Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x118 100mm 74 bis 78 x 118 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	Stk
560417S	Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x140 100mm 74 bis 78 x 140 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	Stk
560417U	Az Fe-Stockverläng.weiß 114x118 100mm 114 x 118 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	Stk
560417W	Az Fe-Stockverläng.weiß 134x140 100mm 134 x 140 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	Stk
560419	Innenfutter (Leibung) zum Anschluss des Dachflächenfensters an die Innenverkleidung, (die Leibung ist nur beim Einzeleinbau von Fenstern einsetzbar), aus weiß beschichteten Spannplatten, einschließlich weißer Abschlussleisten und zugehöriger Befestigungselemente. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
560419A	Dfl-fe.Leibung weiß 55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560419D	Dfl-fe.Leibung weiß 74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560419E	Dfl-fe.Leibung weiß 74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560419F	Dfl-fe.Leibung weiß 74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560419J	Dfl-fe.Leibung weiß 114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560419L	Dfl-fe.Leibung weiß 134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560420	Innenfutter (Leibung) zum Anschluss des Dachflächenfensters an die Innenverkleidung. (Die Leibung ist nur beim Einzeleinbau von Fenstern einsetzbar), aus Kiefer furnierten Spannplatten, einschließlich Abschlussleisten und zugehöriger Befestigungselemente. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
560420A	Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560420D	Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560420E	Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560420F	Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560420J	Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560420L	Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
5605	Zubehör für Dachflächenfenster Betriebsbereite Elektromontage: Bei elektrotechnischen Teilen ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560501	Markisetten für Dachflächenfenster, mit Handbedienung, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), durch Ausspannen des Markisettentuches über die Fensteraußenseite, aus transparentem, witterungs- und temperaturbeständigem Spezialgewebe in Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560501A	Markisette Hitzesch.Handbed.55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560501D	Markisette Hitzesch.Handbed.74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560501E	Markisette Hitzesch.Handbed.74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560501F	Markisette Hitzesch.Handbed.74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560501J	Markisette Hitzesch.Handbed.114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560501L	Markisette Hitzesch.Handbed.134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung



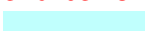
gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560502	Markisetten für Dachflächenfenster, mit Schnurzugbedienung, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), durch Ausspannen des Markisettentuches über die Fensteraußenseite, aus transparentem, dunklem, witterungs- und temperaturbeständigem Spezialgewebe in Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560502A	Markisette Hitzesch.Schnurzugb.55x78 <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
560502D	Markisette Hitzesch.Schnurzugb.74-78x98 <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
560502E	Markisette Hitzesch.Schnurzugb.74-76x118 <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
560502F	Markisette Hitzesch.Schnurzugb.74-78x140 <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
560502J	Markisette Hitzesch.Schnurzugb.114x118 <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
560502L	Markisette Hitzesch.Schnurzugb.134x140 <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
560503	Markisetten für Dachflächenfenster, mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), durch Ausspannen des Markisettentuches über die Fensteraußenseite, aus transparentem, witterungs- und temperaturbeständigem Spezialgewebe in Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers, an der Fensteraußenseite montiert, Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus in der Standardfarbe des Erzeugers beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560503A	Markisette Hitzesch.E-Antrieb 55x78 <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
560503D	Markisette Hitzesch.E-Antrieb 74-78x98 <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
560503E	Markisette Hitzesch.E-Antrieb 74-78x118 <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
560503F	Markisette Hitzesch.E-Antrieb 74-78x140 <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
560503J	Markisette Hitzesch.E-Antrieb 114x118 <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
560503L	Markisette Hitzesch.E-Antrieb 134x140 <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
560505	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Markisetten in Standardfarbe, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Gewebe-Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560505A	Az Markisette Sonderfarbe 55x78 Gewünschter Farbton: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
560505D	Az Markisette Sonderfarbe 74-78x98 Gewünschter Farbton: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560505E	Az Markisette Sonderfarbe 74-78x118 Gewünschter Farbton:  <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560505F	Az Markisette Sonderfarbe 74-78x140 Gewünschter Farbton:  <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560505J	Az Markisette Sonderfarbe 114x118 Gewünschter Farbton:  <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560505L	Az Markisette Sonderfarbe 134x140 Gewünschter Farbton:  <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560507	Rollladen für Dachflächenfenster, einwandig (1-wand.), Bedienung mit Kurbel einschließlich Kurbelstange, mit Aufrollkasten und seitlichen Führungsleisten aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560507A	Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560507D	Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560507E	Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560507F	Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560507J	Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560507L	Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560508	Rollladen für Dachflächenfenster, einwandig (1-wand.), Bedienung mit Kurbel einschließlich Kurbelstange, mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleisten aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus Kupfer, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560508A	Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560508D	Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560508E	Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560508F	Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560508J	Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560508L	Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560510	Rollladen für Dachflächenfenster, einwandig (1-wand.), Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position), mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560510A	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560510D	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560510E	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560510F	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560510J	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560510L	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560511	Rollladen für Dachflächenfenster, einwandig (1-wand.), Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position), mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus Kupfer, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560511A	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560511D	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560511E	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560511F	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560511J	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560511L	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560514	Rollladen für Dachflächenfenster, aus doppelwandigen Aluminiumlamellen mit Polyurethandämmschicht, Bedienung mit Kurbel einschließlich Kurbelstange, mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560514A	Rollladen doppelw.Kurbel Alu 55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560514D	Rollladen doppelw.Kurbel Alu 74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560514E	Rollladen doppelw.Kurbel Alu 74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560514F	Rollladen doppelw.Kurbel Alu 74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560514J	Rollladen doppelw.Kurbel Alu 114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560514L	Rollladen doppelw.Kurbel Alu 134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560515	Rollladen für Dachflächenfenster, aus doppelwandigen Aluminiumlamellen mit Polyurethandämmschicht, Bedienung mit Kurbel einschließlich Kurbelstange, mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus Kupfer, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560515A	Rollladen doppelw.Kurbel Cu 55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560515D	Rollladen doppelw.Kurbel Cu 74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560515E	Rollladen doppelw.Kurbel Cu 74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560515F	Rollladen doppelw.Kurbel Cu 74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560515J	Rollladen doppelw.Kurbel Cu 114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560515L	Rollladen doppelw.Kurbel Cu 134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560516	Rollladen für Dachflächenfenster, aus doppelwandigen Aluminiumlamellen mit Polyurethandämmschicht, Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position), mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560516A	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560516D	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560516E	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560516F	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560516J	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560516L	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560517	<p>Rollladen für Dachflächenfenster, aus doppelwandigen Aluminiumlamellen mit Polyurethandämmschicht, Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position), mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus Kupfer, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.</p>	
560517A	<p>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	Stk
560517D	<p>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	Stk
560517E	<p>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	Stk
560517F	<p>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	Stk
560517J	<p>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	Stk
560517L	<p>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	Stk
560520	<p>Faltrollos für Dachflächenfenster, mit Handbedienung durch Auf- und Abschieben des Rollos, als Licht- und Sichtschutz, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe mit glasseitiger, transparenter Alubeschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.</p>	
560520A	<p>Faltrollo Handbed.55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	Stk
560520D	<p>Faltrollo Handbed.74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	Stk
560520E	<p>Faltrollo Handbed.74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	Stk
560520F	<p>Faltrollo Handbed.74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	Stk
560520J	<p>Faltrollo Handbed.114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	Stk
560520K	<p>Faltrollo Handbed.114x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	Stk
560520L	<p>Faltrollo Handbed.134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	Stk
560521	<p>Faltrollos für Dachflächenfenster, mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), als Licht- und Sichtschutz, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe mit glasseitiger, transparenter Alubeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.</p>	
560521A	<p>Faltrollo E-Antrieb 55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	Stk
560521D	<p>Faltrollo E-Antrieb 74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560521E	Faltrollo E-Antrieb 74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560521F	Faltrollo E-Antrieb 74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560521J	Faltrollo E-Antrieb 114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560521L	Faltrollo E-Antrieb 134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560522	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Faltrollo in Standardfarben, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Gewebe-Sonderfarben. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560522A	Az Faltrollo Sonderfarbe 2 55x78 Gewünschter Farbton: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560522D	Az Faltrollo Sonderfarbe 2 74-78x98 Gewünschter Farbton: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560522E	Az Faltrollo Sonderfarbe 2 74-78x118 Gewünschter Farbton: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560522F	Az Faltrollo Sonderfarbe 2 74-78x140 Gewünschter Farbton: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560522J	Az Faltrollo Sonderfarbe 2 114x118 Gewünschter Farbton: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560522L	Az Faltrollo Sonderfarbe 2 134x140 Gewünschter Farbton: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560526	Verdunklungsrollo für Dachflächenfenster, mit seitlicher Führung, mit Handbedienung, aus lichtundurchlässigem Polyester-Gewebe, mit glasseitiger Alubeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560526A	Verdunklungsrollo Handbed.55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560526D	Verdunklungsrollo Handbed.74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560526E	Verdunklungsrollo Handbed.74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560526F	Verdunklungsrollo Handbed.74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560526J	Verdunklungsrollo Handbed.114x118	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560526L	Verdunklungsrollo Handbed.134x140	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560527	Verdunklungsrollo für Dachflächenfenster, mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), mit seitlicher Führung, aus lichtundurchlässigem Polyester-Gewebe, mit glasseitiger Alubeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560527A	Verdunklungsrollo E-Antrieb 55x78	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560527D	Verdunklungsrollo E-Antrieb 74-78x98	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560527E	Verdunklungsrollo E-Antrieb 74-78x118	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560527F	Verdunklungsrollo E-Antrieb 74-78x140	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560527J	Verdunklungsrollo E-Antrieb 114x118	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560527L	Verdunklungsrollo E-Antrieb 134x140	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560528	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verdunklungsrollos in Standardfarben, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Gewebe-Sonderfarben. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560528A	Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 55x78 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560528D	Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 74-78x98 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560528E	Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 74-78x118 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560528F	Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 74-78x140 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560528J	Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 114x118 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560528L	Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 134x140 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560530	Jalousien für Dachflächenfenster, mit Handbedienung, zur Regulierung des einfallenden Lichtes durch höhen- und achsenverstellbare Jalousie-Lamellen aus Aluminium in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und seitlichen Aluminiumführungsschienen, innen montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

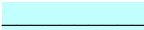
gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560530A	Jalousie Handbed.innen 55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560530D	Jalousie Handbed.innen 74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560530E	Jalousie Handbed.innen 74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560530F	Jalousie Handbed.innen 74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560530J	Jalousie Handbed.innen 114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560530L	Jalousie Handbed.innen 134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560531	Jalousien für Dachflächenfenster, mit Elektrobedienung (Steuergerät in eigener Position), zur Regulierung des einfallenden Lichtes durch höhen- und achsenverstellbare Jalousie-Lamellen aus Aluminium in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers und seitlichen Aluminiumführungsschienen. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560531A	Jalousie E-Antrieb innen 55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560531D	Jalousie E-Antrieb innen 74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560531E	Jalousie E-Antrieb innen 74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560531F	Jalousie E-Antrieb innen 74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560531J	Jalousie E-Antrieb innen 114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560531L	Jalousie E-Antrieb innen 134x140 Kommentar: Jalousien für bestehende Fenster sind frei zu formulieren. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560532	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Jalousien in Standardfarben, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Sonderfarben. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560532A	Az Jalousie Sonderfarbe 55x78 Gewünschte Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560532D	Az Jalousie Sonderfarbe 74-78x98 Gewünschte Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560532E	Az Jalousie Sonderfarbe 74-78x118 Gewünschte Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560532F	Az Jalousie Sonderfarbe 74-78x140 Gewünschte Farbe: 	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560532J	Az Jalousie Sonderfarbe 114x118 Gewünschte Farbe: 	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560532L	Az Jalousie Farbe 134x140 Gewünschte Farbe: 	Stk
	<i>Kommentar: Jalousien für bestehende Fenster sind frei zu formulieren. LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560534	Rollos für Dachflächenfenster, mit Handbedienung, als Licht- und Sichtschutz, aus imprägniertem Baumwollgewebe, schmutzabweisend und lichtbeständig, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, an der Flügelinnenseite montiert. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560534A	Rollo Handbedienung 55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560534D	Rollo Handbedienung 74-78x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560534E	Rollo Handbedienung 74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560534F	Rollo Handbedienung 74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560534J	Rollo Handbedienung 114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560534L	Rollo Handbedienung 134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560535	Rollos für Dachflächenfenster, mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), als Licht- und Sichtschutz, aus imprägniertem Baumwollgewebe, schmutzabweisend und lichtbeständig, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, an der Flügelinnenseite montiert. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560535A	Rollo E-Antrieb 55x78 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560535D	Rollo E-Antrieb 76x98 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560535E	Rollo E-Antrieb 74-78x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560535F	Rollo E-Antrieb 74-78x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560535J	Rollo E-Antrieb 114x118 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560535L	Rollo E-Antrieb 134x140 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560536	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rollos, ohne Unterschied der Bedienungsart in Standardfarben, für Sonderfarben. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560536A	Az Rollo Sonderfarbe 55x78 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560536D	Az Rollo Sonderfarbe 74-78x98 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560536E	Az Rollo Sonderfarbe 74-78x118 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560536F	Az Rollo Sonderfarbe 74-78x140 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560536J	Az Rollo Sonderfarbe 114x118 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560536L	Az Rollo Sonderfarbe 134x140 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560537	Insektenschutz-Rollo für Dachflächenfenster aus transparentem Spezialgewebe, in zwei seitlichen Aluminiumschienen geführt und am Rand der Fensterinnenverkleidung montiert (das Fenster kann innerhalb der Leibungstiefe geöffnet werden). Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560537A	Insektenrollo 55x78 <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
560537D	Insektenrollo 74-78x98 <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
560537E	Insektenrollo 74-78x118 <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
560537F	Insektenrollo 74-78x140 <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
560537J	Insektenrollo 114x118 <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
560537L	Insektenrollo 134x140 <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
560540	Bedienungsstange aus Aluminium, für die Betätigung hochsitzender Fenster.	
560540A	Bedienungsstange Al 80cm 80 cm lang. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
560540B	Bedienungs-teleskopstange Al b.200cm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Teleskopstange bis 200 cm lang. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560540C	Bedienungs-verlänger-stange Al 100 Verlängerung für Teleskopstange (ZCT 200) 100 cm lang. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560545	24 Volt Steuersystem für elektrisch betriebene Funktionen bei Dachflächenfenstern und Zubehör.	
560545A	24V Steuergerät f.1 Motor Für einen Fensterflügel-, Rollladen- oder Jalousiemotor, einschließlich integrierter Fernbedienung und Infrarotempfangsteil. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560545B	24V Steuergerät f.3 Motoren o.Tastat. Für drei Motoren (z.B. Fenster-Flügelmotor + Rollladenmotor + Jalousiemotor oder 3 Fensterflügelmotoren) einem Regensensoranschluss und Anschluss für Infrarotempfangsteil, ohne Tastatur (Tastatur in eigener Position). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560545C	24V Steuergerät f.3 Motoren+Tastatur Für drei Motoren (z.B. Fenster-Flügelmotor + Rollladenmotor + Jalousiemotor oder 3 Fensterflügelmotoren) einem Regensensoranschluss und Anschluss für Infrarotempfangsteil, mit Tastatur. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560546	Bedienungstastatur für das 24 Volt Steuersystem für 3 Motoren (eigene Position), bei elektrisch betriebenen Funktionen von Dachflächenfenstern und Zubehör, einschließlich Tastatur und einem 6 m langen Kabel.	
560546A	Bedienungstastatur f.1 Motor Für die Bedienung eines Motors. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560546B	Bedienungstastatur f.3 Motoren Für die Bedienung von 3 Motoren. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560547	Verdrahtung eines Dachflächenfensters für die Montage des Fensteröffners, Rollladens und Innenjalousie oder Regenfühlers und Infrarotempfanges, mit einem 8-poligem Kabel, 20 m lang.	
560547A	Verdrahtung 8-pol.Kabel 20m f.Motor <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560549	3-poliges Verbindungskabel, 10 m lang, zur Verbindung von mehreren Steuersystemen.	
560549A	Verbindungsk.3-polig 10m Steuersyst. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560550	24 V DC-Kettenschubmotor, für die elektrische Betätigung der Schwingfunktion bei Schwingflügelfenster, verdeckt hinter der Griffleiste montiert.	
560550A	24V Motor f.Schwingflügelfenster <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560551	24 V DC-Kettenschubmotor für die elektrische Betätigung der Klappfunktion bei Klapp-Schwingfenstern.	
560551A	24V Motor f.Klapp/Schwingfenster <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560552	24 V DC-Kettenschubmotor für die elektrische Betätigung von Kippflügeln oder Drehflügeln mit Stromübertragung durch die Antriebskette, mit elektronischer Endabschaltung.	
560552A	24V Motor f.Kipp/Drehflügel	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560554 [Zubehör zu der elektrischen Fernbedienung der Dachflächenfenster, Rollos, Jalousien und dergleichen.](#)

560554A Infrarotfernbedienung **Stk**

Infrarotfernbedienung zur Ansteuerung von bis zu 30 Motoren (für bestehende Steuersysteme als Nachrüstung möglich, Infrarot-Auge in eigener Position).

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560554B Infrarot-Auge **Stk**

Infrarot-Auge zur Ansteuerung von bis zu 10 Steuereinheiten, einschließlich 8-poligem Kabel, zur Infrarot-Fernbedienung (eigene Position).

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560554C Regensensor **Stk**

Regensensor für das automatische Schließen der Fenster bei Regen.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560554D Notstromversorg.Akku **Stk**

Notstromversorgung mit Klein-Akkumulatoren.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560554E Sensor-Interface **Stk**

Sensor-Interface für 3 Sensoren (z.B. Regenfühler, Wind/Regenfühler, Raumthermostat und Zeitschaltuhr), (Sensoren in eigener Position).

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560554F Raumthermostat **Stk**

Raumthermostat für Anschluss an das Sensor-Interface, für das temperaturabhängige Öffnen und Schließen der Fenster, Temperaturbereich von 5 bis 30 Grad C einstellbar.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560554G Zeitschaltuhr **Stk**

Zeitschaltuhr für Anschluss an das Sensor-Interface, für die Steuerung der Fenster über eingegebene Zeitbefehle, unter Putz-Montage mit 230 V AC Spannungsversorgung.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560554H Wind-/Regenfühler **Stk**

Wind-/Regenfühler für Anschluss an das Sensor-Interface, für das Schließen der Fenster bei Regen und erhöhten Windgeschwindigkeiten einschließlich Montagekonsole und einstellbarer Zeitverzögerung.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560554I Regenfühler **Stk**

Regenfühler für Anschluss an das Sensor-Interface, für das Schließen der Fenster bei Regen, einschließlich Montagekonsole und einstellbarer Zeitverzögerung.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560556 [Zubehör für den Installationsbus zur elektrischen Fernbedienung der Dachflächenfenster, Sonnenschutz und Hitzeschutz.](#)

560556A Motoraktor f.Installat-bus EIB **Stk**

24 V DC Motoraktor, 2-fach mit Polumwandlung, passend zu allen Motoren (externes 24 V DC Netzteil erforderlich in eigener Position) je nach Applikation zur Ansteuerung von bis zu 2 Motorgruppen je 5 A oder einer Motorgruppe 10 A, je nach Applikation lokale Bedieneingänge oder gegebenenfalls Binäreingänge vorhanden, einschließlich Gehäuse für Hutschiene montage sowie Schraubklemmen oben und unten.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

560556B 2A Netzteil 24V f.Motoraktor **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Netzteil für Motoraktor zur Anspeisung der Fensteröffner und Sonnenschutzeinrichtungen. Netzteil für Motorgruppen mit einem größten Stromverbrauch von 2 A. Gehäuse für HutschieneMontage. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560556C	4A Netzteil 24V f.Motoraktor Netzteil für Motoraktor zur Anspeisung der Fensteröffner und Sonnenschutzeinrichtungen. Netzteil für Motorgruppen mit einem größten Stromverbrauch von 4 A. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560556D	9A Netzteil 24V f.Motoraktor Netzteil für Motoraktor zur Anspeisung der Fensteröffner und Sonnenschutzeinrichtungen. Netzteil für Motorgruppen mit einer größten Stromstärke von 9 A, mit externem Gehäuse. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560560	Brandrauchlüftungsanlage (Rauchanl.) für Dachflächen-Schwingfenster (Dfl-fe.).	
560560A	Brandrauchanlage f.1 Fenster Für ein Dachflächenfenster. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	PA
560560B	Brandrauchanlage f.2 Tandemfenster Für zwei Dachflächenfenster mit Tandemschaltung. Gemäß Skizze: bestehend aus folgenden Geräten (Kettenmotor in eigener Position): Strahlungsfreier Rauchmelder für automatisches Öffnen des Schwingfensters bei ca. 3 Prozent Brandrauch, Stückanzahl: Rauchabzugszentrale mit eingebauter Strom-Notversorgung, Ladeteil und komplette Überwachung, Ruhstromüberwachung, nach Wahl des Auftraggebers auf- oder unter Putz-Ausführung, Stückanzahl: Rauchabzugtaster für Notauslösung, mit AUF-Taste, optischer AUF-Meldung, Kontrolllampe und verdeckt liegender ZU-Taste, Stückanzahl: Lüftertaster, auf oder unter Putzausführung nach Wahl des Auftraggebers, für eine stufenlose Betätigung, als Sondertaster mit optischer AUF-, ZWISCHEN-Stellung und ZU-Anzeige, Stückanzahl: <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	PA
5606	Lichtkuppeln Betriebsbereite Elektromontage: Bei elektrotechnischen Teilen, ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert. Nennweite NW: Die im Positionsstichwort angegebene Nennweite NW in cm ist die lichte Deckenöffnung (Bestellgröße). <i>Kommentar:</i> <i>Es wurden die meist verkauften Lichtkuppeln standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.</i> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560601	Runde Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz. Aufsatzkranz doppelwandig, mit Wärmedämmung, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Aufsatzkranzes 1,17 W/m²K, Flanschbreite 15 cm, auf den bereits vorbereiteten Untergrund versetzt, ohne Abdichtung, Lichtkuppeln aus Acrylglas, zweischalig, opal, luft-, wasser- und staubdicht verbunden (wärmedämmender Luftpolster), Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 2,5 W/m²K, auf den Aufsatzkranz dicht montiert.	
560601A	Lichtkupp+A-kranz h=b.20cm rund 2-sch.NW90 Aufsatzhöhe 15 bis 20 cm, NW 90 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560601C	Lichtkupp+A-kranz h=b.20cm rund 2-sch.NW100 Aufsatzhöhe 15 bis 20 cm, NW 100 cm.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560601D	Lichtkupp+A-kranz h=b.20cm rund 2-sch.NW120 Aufsatzhöhe 15 bis 20 cm, NW 120 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560601F	Lichtkupp+A-kranz h=30cm rund 2-sch.NW90 Aufsatzhöhe 30 cm, NW 90 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560601H	Lichtkupp+A-kranz h=30cm rund 2-sch.NW100 Aufsatzhöhe 30 cm, NW 100 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560601J	Lichtkupp+A-kranz h=30cm rund 2-sch.NW120 Aufsatzhöhe 30 cm, NW 120 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560601L	Lichtkupp+A-kranz h=50cm rund 2-sch.NW90 Aufsatzhöhe 50 cm, NW 90 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560601M	Lichtkupp+A-kranz h=50cm rund 2-sch.NW100 Aufsatzhöhe 50 cm, NW 100 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560601N	Lichtkupp+A-kranz h=50cm rund 2-sch.NW120 Aufsatzhöhe 50 cm, NW 120 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560603	Quadratische oder rechteckige Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz. Aufsatzkranz doppelwandig, wärmedämmend, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Aufsatzkranzes 1,17 W/m ² K, Flanschbreite 15 cm, auf den bereits vorbereiteten Untergrund versetzt, ohne Abdichtung. Lichtkuppel aus Acrylglas, zweischalig, opal, luft-, wasser- und staubdicht verbunden (wärmedämmender Luftpolster), Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 2,5 W/m ² K, auf den Aufsatzkranz dicht montiert. Aufsatzkranzhöhe h = 15 bis 20 cm.	
560603C	Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 80x80	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560603E	Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 100x100	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560603G	Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x120	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560603H	Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 150x150	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560603K	Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 100x150	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560603P	Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x150	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560603R	Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x180	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560603T	Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x240 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560605	Quadratische oder rechteckige Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz. Aufsatzkranz doppelwandig, mit Wärmedämmung, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Aufsatzkranzes 1,17 W/m ² K, Flanschbreite 15 cm, auf den bereits vorbereiteten Untergrund versetzt, ohne Abdichtung. Lichtkuppel aus Acrylglas, zweischalig, glasklar oder opal nach Wahl des Auftraggebers, luft-, wasser- und staubdicht verbunden (wärmedämmender Luftpolster), Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 2,5 W/m ² K, auf den Aufsatzkranz dicht montiert. Aufsatzkranzhöhe h = 30 cm.	
560605C	Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 80x80 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560605E	Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 100x100 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560605G	Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x120 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560605H	Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 150x150 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560605K	Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 100x150 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560605P	Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x150 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560605R	Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x180 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560605T	Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x240 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560606	Quadratische oder rechteckige Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz. Aufsatzkranz doppelwandig, glasfaserverstärkt mit Wärmedämmung, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Aufsatzkranzes 1,17 W/m ² K, Flanschbreite 15 cm, auf den bereits vorbereiteten Untergrund versetzt, ohne Abdichtung. Lichtkuppel aus Acrylglas, zweischalig, glasklar oder opal nach Wahl des Auftraggebers, luft-, wasser- und staubdicht verbunden (wärmedämmender Luftpolster), Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 2,5 W/m ² K, auf den Aufsatzkranz dicht montiert. Aufsatzkranzhöhe h = 50 cm.	
560606C	Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 80x80 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560606E	Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 100x100 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560606G	Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 120x120 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560606H	Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 150x150 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560606K	Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 100x150 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560606P	Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 120x150 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560606R	Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 120x180	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560606T	Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 120x240	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560608	Aufzählung (Az) auf die Positionen Aufsatzkränze quadratisch und rechteckig, ohne Unterschied der Aufsatzkranzhöhe, mit einer geraden Flanschbreite, für einen Flansch für eine Welldeckung.	
560608C	Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 80x80	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560608E	Az Lichtk+A-kranzf.Welldeckung NW 100x100	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560608G	Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 120x120	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560608H	Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 150x150	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560608K	Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 100x150	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560608P	Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 120x150	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560608R	Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 120x180	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560608T	Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 120x240	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560610	Aufzählung (Az) auf die Positionen Lichtkuppeln zweischalig mit Aufsatzkranz ohne Unterschied der Höhe, für eine dreischalige Lichtkuppelausführung, opal, alle Schalen luft-, wasser- und staubdicht, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 1,8 W/m ² K.	
560610C	Az Lichtkuppel 3-schalig NW 80x80	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560610E	Az Lichtkuppel 3-schalig NW 100x100	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560610G	Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x120	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560610H	Az Lichtkuppel 3-schalig NW 150x150	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560610K	Az Lichtkuppel 3-schalig NW 100x150	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560610P	Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x150	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560610R	Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x180	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560610T	Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x140	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560610U	Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x240	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560612	Aufzählung (Az) auf die Positionen Lichtkuppeln aus Acrylglas, zweischalig oder dreischalig, einschließlich Aufsatzkranz, quadratisch oder rechteckig, für eine Ausführung zum Öffnen mit mechanischer Lüftungsvorrichtung, einschließlich gedämmtem Lüftungsrahmen und stufenlos verstellbarer Teleskopspindel, mit Handkurbelstange, abnehmbar, Länge verstellbar von 1,7 bis 3 m.	
560612C	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW80x80 Mit einer Spindel, NW 80 x 80 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560612E	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW100x100 Mit einer Spindel, NW 100 x 100 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560612G	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x120 Mit einer Spindel, NW 120 x 120 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560612H	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW150x150 Mit einer Spindel, NW 150 x 150 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560612K	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW100x150 Mit einer Spindel, NW 100 x 150 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560612P	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x150 Mit einer Spindel, NW 120 x 150 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560612R	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x180 Mit einer Spindel, NW 120 x 180 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560612T	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x240 Mit einer Spindel, NW 120 x 240 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560614	Aufzählung (Az) auf die Positionen Lichtkuppeln aus Acrylglas, zweischalig oder dreischalig, einschließlich Aufsatzkranz, quadratisch oder rechteckig, für eine Ausführung der Lüftungsvorrichtung, mit Elektromotor, 230 Volt, mit Kunststoffgehäuse, Thermoschutz, mit Teleskopspindel, geeignet für Einzel- oder Gruppenschaltung, Dreh- oder Kippschalter, für Montage auf oder unter Putz nach Wahl des Auftraggebers, mit Kontrolllicht, einschließlich gedämmtem Lüftungsrahmen.	
560614C	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW80x80 Mit einem Motor, NW 80 x 80 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560614E	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW100x100 Mit einem Motor, NW 100 x 100 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560614G	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x120 Mit einem Motor, NW 120 x 120 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
560614H	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW150x150	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einem Motor, NW 150 x 150 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560614K	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW100x150 Mit einem Motor, NW 100 x 150 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560614P	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x150 Mit einem Motor, NW 120 x 150 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560614R	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x180 Mit einem Motor, NW 120 x 180 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560614T	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x240 Mit einem Motor, NW 120 x 240 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560616	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Lichtkuppeln aus Acrylglas, zweischalig, einschließlich Aufsatzkranz, quadratisch oder rechteckig, Aufsatzkranz ohne Unterschied der Höhe, für eine Ausführung als Dachausstieg mit zwei Gasdruckzylindern und Teleskopaussteller einschließlich gedämmtem Lüftungsrahmen.	
560616E	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW100x100 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560616G	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW120x120 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560616H	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW150x150 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560616K	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW100x150 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560616P	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW120x150 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
5607	Zubehör zu Lichtkuppeln Betriebsbereite Elektromontage: Bei elektrotechnischen Teilen ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert. Nennweite NW: Die im Positionsstichwort angegebene Nennweite NW in cm ist die lichte Deckenöffnung (Bestellgröße). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
560701	Zusatz-Schutzrahmen aus Kunststoff zur Überdeckung von hochgezogenen Dachbahnen, auf den Aufsatzkranz montiert, ohne Unterschied der Kranzhöhe.	
560701C	Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW80x80 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560701E	Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW100x100 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560701G	Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW120x120 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560701H	Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW150x150 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560701K	Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW100x150 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560701P	Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW120x150 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560701R	Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW120x180 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560701T	Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW120x240 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560702	Anschlussschienenset aus Aluminium für die zusätzliche Befestigung von hochgezogenen Dachbahnen am Aufsatzkranz. Abgerechnet wird je Lichtkuppel.	
560702C	Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW80x80 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560702E	Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW100x100 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560702G	Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW120x120 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560702H	Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW150x150 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560702K	Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW100x150 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560702P	Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW120x150 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560702R	Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW120x180 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560702T	Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW120x240 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
560705	Rauchabzugsanlage-Grundset für Lichtkuppeln mit elektromotorischer Öffnung (Motor in entsprechender Position der Lichtkuppel).	
560705A	Rauchabgasanlage Grundset Gemäß Skizze: <input type="text"/> bestehend aus: einer Zentrale im Stahlblechgehäuse, mit integrierter Notstromversorgung, Überwachungseinheit und Steuerfunktionen für höchstens 2 Motore (im Tandembetrieb). Rauch-Wärme-Abzugs(RWA)-Taster mit optischer Anzeige bei Betätigung und Schriftfeld Rauchabzug Stückanzahl: <input type="text"/> Lüftertaster für Be- und Entlüftung, Stückanzahl: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	PA
5608	Lichtbänder Betriebsbereite Elektromontage: Bei elektrotechnischen Teilen ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Aus der Vielfalt der Möglichkeiten wurden einige Übliche standardisiert.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

560801	Lichtband mit tonnenförmiger Ausführung mit Stegplatten, opal oder klar nach Wahl des Auftraggebers, aus Polycarbonat mit UV-Schutz, mit nachgewiesener Standsicherheit für Schneegrundlast und Windlast (auf Anfrage wird Prüfbericht zugesandt), Tragkonstruktion aus Aluminium, alle Dichtungsprofile aus EPDM-Kautschuk, Befestigungsmittel aus nicht rostendem Stahl mit Abdichtungsringen, Konstruktion schwer entflammbar, schwer brennbar, auf vom Auftraggeber hergestellten Stahlzargen oder verleimten Holzargen montiert. Einschließlich beider Kopfstücke und den Abdichtungsunterlagen zum vorhandenen Aufsatzkranz.	
560801A	Lichtband Tonnenf.Stegdoppelpl.10mm Mit Stegdoppelplatten 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 3,1 W/m ² K, Stichhöhe dem System entsprechend: _____ Einzellänge: _____ Breite: _____	Stk
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
560801B	Lichtband Tonnenf.Stegdreifachpl.10mm Mit Stegdreifachplatte 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 2,8 W/m ² K, Stichhöhe dem System entsprechend: _____ Einzellänge: _____ Breite: _____	Stk
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
560801C	Lichtband Tonnenf.Stegdreifachpl.16mm Mit Stegdreifachplatte 16 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 2,4 W/m ² K, Stichhöhe dem System entsprechend: _____ Einzellänge: _____ Breite: _____	Stk
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
560801E	Lichtband Tonnenf.2xStegdoppelpl.10mm Mit zweifach (2x) Stegdoppelplatten 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,55 W/m ² K, Stichhöhe dem System entsprechend: _____ Einzellänge: _____ Breite: _____	Stk
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
560801F	Lichtband Tonnenf.2xStegdreifachpl.10mm Mit zweifach (2x) Stegdreifachplatte 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,4 W/m ² K, Stichhöhe dem System entsprechend: _____ Einzellänge: _____ Breite: _____	Stk
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
560801G	Lichtband Tonnenf.2xStegdreifachpl.16mm Mit zweifach (2x) Stegdreifachplatte 16 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,2 W/m ² K, Stichhöhe dem System entsprechend: _____ Einzellänge: _____ Breite: _____	Stk
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
560803	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Lichtbänder mit tonnenförmiger Ausführung.	
560803A	Az Lichtb.Tonnenf.Lüftungsflügel Ohne Unterschied der Art, für die Ausführung eines Lüftungsflügels, einschließlich elektrischen Öffners 230 V/mit 300 mm Hub sowie Schalter mit Kontrollleuchte in Auf- oder Unter-Putz-Ausführung nach Wahl des Auftraggebers. _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Art:
 Ausmaß:
 Öffnungsantrieb:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

560805 Satteldachlichtband mit Verglasung aus Polycarbonatstegplatten mit UV-Schutz, opal oder klar nach Wahl des Auftraggebers, mit nachgewiesener Standsicherheit für Schneelast und Windlast (auf Anfrage werden Prüfberichte zugesandt), Tragkonstruktion aus Aluminium, alle Dichtungsprofile aus EPDM-Kautschuk, Befestigungsmittel aus nicht rostendem Stahl mit Abdichtungsringen, Konstruktion schwer entflammbar, schwer brennbar, auf vom Auftraggeber hergestellten Stahlzargen oder verleimten Holzargen montiert.

560805A Satteld-lichtband Stegdoppelpl.10mm Stk

Mit Stegdoppelplatten, 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 3,1 W/m²K. Einschließlich beider Kopfstücke und der Abdichtungsunterlage zum vorhanden Aufsatzkranz.

Neigung:
 Breite:
 Einzellänge:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

560805B Satteld-lichtband Stegdreifachpl.10mm Stk

Mit Stegdreifachplatten, 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 2,8 W/m²K. Einschließlich beider Kopfstücke und der Abdichtungsunterlage zum vorhanden Aufsatzkranz.

Neigung:
 Breite:
 Einzellänge:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

560805C Satteld-Lichtband 2xStegdoppelpl.14,5mm Stk

Mit Stegdoppelplatte 10 mm dick und Stegdoppelplatte 4,5 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,8 W/m²K.

Einschließlich beider Kopfstücke und der Abdichtungsunterlage zum vorhanden Aufsatzkranz.

Neigung:
 Breite:
 Einzellänge:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

560807 Aufzählung (Az) auf die Positionen Satteldachlichtband ohne Unterschied der Art.

560807A Az Satteld-lichtb.Lüftungsflügel Stk

Für die Ausführung eines Lüftungsflügels, einschließlich elektrischen Öffners 230 V/300 mm Hub sowie Schalter mit Kontrollleuchte in Auf- oder Unter-Putz-Ausführung nach Wahl des Auftraggebers.

Art:
 Ausmaß:
 Öffnungsantrieb:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

5690 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

569000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

569000C Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

569001 Regiestunden

569001A Regiestunde Facharbeiter

h

569001B Regiestunde Hilfsarbeiter

h

569051 Materiallieferungen f.Regieleistungen

VE

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 57 - Bewegliche Abschlüsse von Fenstern

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 5700 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 5702 Rollos**
 - ULG 5703 Innenjalousien**
 - ULG 5704 Außenjalousien mit flexiblen Lamellen**
 - ULG 5705 Außenjalousien mit randgebördelten Lamellen**
 - ULG 5706 Außenjalousien in Ganzmetallausführung**
 - ULG 5707 Vertikaljalousien**
 - ULG 5708 Verdunkelungen**
 - ULG 5709 Einbaurollladen**
 - ULG 5710 Vorsatzrollladen**
 - ULG 5711 Markisoletten**
 - ULG 5712 Gelenk- und Kassettenmarkisen**
 - ULG 5713 Fallarmmarkisen**
 - ULG 5714 Fassadenmarkisen**
 - ULG 5715 Wintergartenmarkise**
 - ULG 5780 Instandsetzungsarbeiten**
 - ULG 5790 Regieleistungen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

57 Bewegliche Abschlüsse von Fenstern**1. Abmessungen:**

Als Kalkulationsgrundlage werden die in der Positionslücke angegebenen Maße verwendet.

Vor Beginn der Erzeugung werden die Maße, die Stückanzahl und die sonstigen technischen Einzelheiten im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt. Bei Größenänderungen +/- 5 cm in der Breite und/oder in der Höhe gegenüber den angegebenen Größen, gelten die Preise unverändert, auch wenn die in der Position angegebenen Breiten- und Flächengrenzen über- oder unterschritten werden.

2. Fenstertüren:

Bezüglich beweglicher Abschlüsse gelten Fenstertüren als Fenster.

3. Farben:

Die Preise gelten ohne Unterschied der Farben aller sichtbaren Metallteile aus der vorgelegten Kollektion des Bieters, nach Wahl des Auftraggebers.

Kommentar:

Allgemeine Vorbemerkungen:

Die Formulierungen der Leistungsbeschreibung gehen davon aus, dass die ÖNORM B 2110 zur Vertragsgrundlage erklärt wird.

Fensterläden:

Fensterläden sind in der LG 37 beschrieben.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Änderung:

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

5700 Wählbare Vorbemerkungen

570001 Technische Beschreibungen und Produktdeklarationen werden auf Anforderung des Auftraggebers vorgelegt.

570001A Beschreibung Produktdeklaration

Betrifft:

5702 Rollos

Bespannung:

Ist aus Stoff, schwer entflammbar B1, Q1.

Montageträger:

Ist entsprechend der Montageart im Stockbereich oder am Fensterflügel montiert.

Montage:

Ohne Unterschied des Untergrundes.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Stocklichte.

Höhe (H) = Oberkante Rollenträger bis Unterkante Unterleiste in heruntergezogenem Zustand.

570201 Selbstroller mit Bespannung und Schnurzug. Welle aus Holz oder Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers, mit Stahlfeder, Unterleiste aus Holz mit Schnurzug einschließlich des Endknopfes, Roller in jeder Höhe arretierbar.

570201A Selbstroll.Stahlf.0,5/0,5m2**Stk**

Mit einer Breite bis 0,5 m und einer Fläche (B x H) bis 0,5 m².

Abmessungen (B x H):

Bespannung:

570201B Selbstroll.Stahlf.0,5/1m2**Stk**

Mit einer Breite bis 0,5 m und einer Fläche (B x H) über 0,5 bis 1 m².

Abmessungen (B x H):

Bespannung:

570201C Selbstroll.Stahlf.0,5/ü.1m2**Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 0,5 m und einer Fläche (B x H) über 1 m ² . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	
570201E	Selbstroll.Stahlf.1/1m² Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m ² . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	Stk
570201F	Selbstroll.Stahlf.1/1,5 Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	m²
570201G	Selbstroll.Stahlf.1/2m² Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	Stk
570201H	Selbstroll.Stahlf.1/ü.2m² Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) über 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	Stk
570201J	Selbstroll.Stahlf.1,5/2m² Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	Stk
570201K	Selbstroll.Stahlf.1,5/2,5m² Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	Stk
570201L	Selbstroll.Stahlf.1,5/3m² Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	Stk
570201M	Selbstroll-Stahlf.1,5/ü.3m² Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) über 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	Stk
570201S	Selbstroll.Stahlf._____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. Bespannung: _____	Stk
570201Z	Selbstroller m.Stahlfedern Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____ Bespannung: _____	Stk
570205	Selbstroller mit Bespannung und Endloszug. Welle aus Stahl, Unterleiste aus Holz. Bedienung mittels Kugelkette.	
570205A	Selbstroll.Endlosz.0,5/0,5m² Mit einer Breite bis 0,5 m und einer Fläche (B x H) bis 0,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	Stk
570205B	Selbstroll.Endlosz.0,5/1m²	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 0,5 m und einer Fläche (B x H) über 0,5 bis 1 m ² . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	
570205C	Selbstroll.Endlosz.0,5/ü.1m² Mit einer Breite bis 0,5 m und einer Fläche (B x H) über 1 m ² . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	Stk
570205E	Selbstroll.Endlosz.1/1m² Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m ² . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	Stk
570205F	Selbstroll.Endlosz.1/1,5m² Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	Stk
570205G	Selbstroll.Endlosz.1/2m² Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	Stk
570205H	Selbstroll.Endlosz.1/ü.2m² Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) über 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	Stk
570205J	Selbstroll.Endlosz.1,5/2m² Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	Stk
570205K	Selbstroll.Endlosz.1,5/2,5m² Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	Stk
570205L	Selbstroll.Endlosz.1,5/3m² Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	Stk
570205M	Selbstroll-Endlosz.1,5/ü.3m² Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) über 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	Stk
570205S	Selbstroll.Endlosz._____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. Bespannung:	Stk
570205Z	Selbstroller Endloszug Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____ Bespannung: _____	Stk
5703	Innenjalousien	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Es gelten nachstehende Bedingungen.</p> <p>Lamellen: Gewölbt aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, hochelastisch, kratzfest und korrosionsbeständig.</p> <p>Oberschiene, Unterschiene: Aus rollverformtem Leichtmetall- oder einbrennlackiertem Stahlblech, nach Wahl des Auftragnehmers. Abschluss mit Kunststoffendkappen (nicht die Oberschiene beim Verbundfenster).</p> <p>Leiterkordel: Aus Polyestergewebe mit eingewebten Doppelstegen, Lamellen auf den Stegen aufgelegt.</p> <p>Montageträger: Korrosionsgeschützte Schrauben oder Träger aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>Einbauteile und Beschläge: Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>Montage: Ohne Unterschied des Untergrundes.</p> <p>Angegebene Abmessungen: Breite (B) = Lamellenlänge. Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Unterschiene.</p>	
570301	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Schnurzug, frei hängend, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick, Schnurzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.	
570301A	I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570301B	I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570301C	I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570301E	I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,2m/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessung (B x H): <input type="text"/>	Stk
570301F	I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570301G	I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570301H	I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,2m/ü.2,5 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570301J	I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570301K	I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570301L	I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570301M	I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570301O	I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570301P	I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570301Q	I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570301S	I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570301Z	I-Jalous.Schnurzug frei häng.16mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570302	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Schnurzug, frei hängend, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick, Schnurzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.	
570302A	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302B	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302C	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302E	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,2m/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessung (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302F	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302G	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302H	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,2m/ü.2,5 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570302J	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302K	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302L	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302M	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302O	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302P	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302Q	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302S	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570302Z	I-Jalous.Schnurzug frei häng.25mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570303	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Schnurzug, frei hängend, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick, Schnurzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.	
570303A	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303B	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303C	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303E	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,2m/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessung (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303F	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570303G	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303H	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,2m/ü.2,5 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303J	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303K	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303L	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303M	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303O	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303P	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303Q	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303S	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570303Z	I-Jalous.Schnurzug frei häng.35mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570304	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Schnurzug und Seilführung, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick, Schnurzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.	
570304A	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570304B	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570304C	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570304E	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,2m/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessung (B x H): _____	Stk
570304F	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570304G	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570304H	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,2m/ü.2,5 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570304J	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570304K	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570304L	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570304M	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570304O	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570304P	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570304Q	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570304S	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570304Z	I-Jalous.Schnurzug+Seilf.16mm Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	Stk
570305	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Schnurzug und Seilführung, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick, Schnurzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.	
570305A	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570305B	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305C	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305E	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,2m/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessung (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305F	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305G	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305H	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,2m/ü.2,5 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305J	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305K	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305L	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305M	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305O	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305P	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305Q	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305S	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570305Z	I-Jalous.Schnurzug+Seilf.25mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570306	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Schnurzug und Seilführung, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick, Schnurzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.	
570306A	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306B	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306C	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306E	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,2m/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessung (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306F	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306G	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306H	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,2m/ü.2,5 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306J	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306K	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306L	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306M	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306O	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306P	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306Q	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570306S	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570306Z	I-Jalous.Schnurzug+Seilf.35mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570307	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Schnurzug, frei hängend, Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick, Schnurzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.	
570307A	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307B	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307C	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307E	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,2m/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307F	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307G	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307H	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,2m/ü.2,5 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307J	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307K	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307L	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307M	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307O	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570307P	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307Q	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307S	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570307Z	I-Jalous.Schnurzug frei häng.50mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570308	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Endloszug, frei hängend, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.	
570308A	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308B	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308C	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308E	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308F	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308G	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308H	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308J	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308K	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308L	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570308M	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308O	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308P	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308Q	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308S	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570308Z	I-Jalous.Endloszug frei häng.16mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570309	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Endloszug, frei hängend, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Textband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.	
570309A	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309B	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309C	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309E	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309F	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309G	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309H	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309J	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570309K	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309L	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309M	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309O	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309P	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309Q	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309S	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570309Z	I-Jalous.Endloszug frei häng.25mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570310	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Endloszug, frei hängend, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Textband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfasermanteltem Polyamidseil.	
570310A	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310B	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310C	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310E	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310F	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310G	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570310H	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310J	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310K	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310L	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310M	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310O	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310P	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310Q	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310S	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570310Z	I-Jalous.Endloszug frei häng.35mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570311	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Endloszug und Seilführung, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.	
570311A	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311B	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311C	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311E	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570311F	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311G	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311H	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311J	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311K	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311L	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311M	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311O	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311P	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311Q	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311S	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570311Z	I-Jalous.Endloszug+Seilf.16mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570312	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Endloszug und Seilführung, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.	
570312A	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312B	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570312C	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312E	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312F	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312G	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312H	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312J	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312K	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312L	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312M	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312O	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312P	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312Q	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312S	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570312Z	I-Jalous.Endloszug+Seilf.25mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570313	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Endloszug und Seilführung, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570313A	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570313B	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570313C	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570313E	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570313F	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570313G	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570313H	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570313J	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570313K	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570313L	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570313M	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570313O	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570313P	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570313Q	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570313S	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570313Z	I-Jalous.Endloszug+Seilf.35mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570314	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Endloszug, frei hängend, Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.	
570314A	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314B	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314C	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314E	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314F	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314G	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314H	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314J	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314K	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314L	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314M	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314O	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314P	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 2/4m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570314Q	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314S	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570314Z	I-Jalous.Endloszug frei häng.50mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570315	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Kurbelantrieb, frei hängend, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers, Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570315A	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315B	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315C	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315E	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315F	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315G	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315H	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315J	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315K	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315L	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,6/3m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570315M	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315O	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315P	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315Q	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315S	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570315Z	I-Jalous.Kurbel frei häng.16mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570316	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Kurbelantrieb, frei hängend, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers, Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570316A	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316B	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316C	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316E	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316F	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316G	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316H	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,2/ü.2,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570316J	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,6/2m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316K	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,6/2,5m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316L	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,6/3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316M	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,6/ü.3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316O	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 2/3m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316P	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 2/4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316Q	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 2/ü.4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316S	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570316Z	I-Jalous.Kurbel frei häng.25mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570317	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Kurbelantrieb, frei hängend, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers, Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570317A	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 0,8/1m² Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570317B	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 0,8/1,5m² Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570317C	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 0,8/ü.1,5m² Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570317E	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,2/1,5m²	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	
570317F	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570317G	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570317H	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570317J	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570317K	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570317L	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570317M	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570317O	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570317P	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570317Q	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570317S	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570317Z	I-Jalous.Kurbel frei häng.35mm Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	Stk
570318	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Kurbelantrieb und Seilführung, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers, Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570318A	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 0,8/1m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m ² . Abmessungen (B x H): _____	
570318B	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 0,8/1,5m² Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570318C	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 0,8/ü.1,5m² Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570318E	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,2/1,5m² Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570318F	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,2/2m² Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570318G	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,2/2,5m² Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570318H	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,2/ü.2,5m² Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570318J	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,6/2m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570318K	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,6/2,5m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570318L	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,6/3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570318M	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,6/ü.3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570318O	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 2/3m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570318P	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 2/4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570318Q	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 2/ü.4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570318S	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570318Z	I-Jalous.Kurbel+Seilf.16mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Breite: <input type="text"/>	
	Höhe: <input type="text"/>	
	Betrifft Fenster: <input type="text"/>	
570319	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Kurbelantrieb und Seilführung, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers, Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570319A	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319B	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319C	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319E	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319F	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319G	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319H	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319J	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319K	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319L	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319M	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319O	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319P	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 2/4m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570319Q	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319S	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570319Z	I-Jalous.Kurbel+Seilf.25mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570320	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Kurbelantrieb und Seilführung, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers, Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570320A	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320B	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320C	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320E	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320F	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320G	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320H	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320J	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320K	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320L	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,6/3m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	
570320M	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570320O	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570320P	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570320Q	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570320S	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570320Z	I-Jalous.Kurbel+Seilf.35mm Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	Stk
570321	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Kurbelantrieb, frei hängend, Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindungen der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers, Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570321A	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570321B	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570321C	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570321E	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570321F	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570321G	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570321H	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,2/ü.2,5	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570321J	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,6/2m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321K	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,6/2,5m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321L	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,6/3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321M	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,6/ü.3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321O	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 2/3m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321P	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 2/4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321Q	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 2/ü.4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321S	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570321Z	I-Jalous.Kurbel frei häng.50mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570322	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Motorantrieb, frei hängend, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Niederspannungsmotor (12 bis 24 V) (ohne Trafo und Steuerung), mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570322A	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,2m/1,5m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570322B	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,2m/2m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570322C	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,2m/2,5m² Mit einer Breite bis 1,2m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570322D	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,2m/ü.2,5m²	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	
570322F	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,6m/2m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570322G	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,6m/2,5m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570322H	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,6m/3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m ² .. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570322I	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,6m/ü.3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570322K	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 2/3m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570322L	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 2/4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570322M	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 2/ü.4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570322O	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 2,4m/3,5m² Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570322P	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 2,4m/4,5m² Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570322Q	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 2,4/ü.4,5m² Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570322S	I-Jalous.Motor frei häng.16mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570322Z	I-Jalous.Motor frei häng.16mm Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	Stk
570323	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Motorantrieb, frei hängend, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Niederspannungsmotor (12 bis 24 V) (ohne Trafo und Steuerung), mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570323A	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,2m/1,5m²	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	
570323B	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,2m/2m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570323C	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,2m/2,5m² Mit einer Breite bis 1,2m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570323D	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,2m/ü.2,5m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570323F	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,6m/2m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570323G	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,6m/2,5m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570323H	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,6m/3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m ² .. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570323I	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,6m/ü.3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570323K	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 2/3m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570323L	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 2/4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570323M	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 2/ü.4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570323O	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 2,4m/3,5m² Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570323P	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 2,4m/4,5m² Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570323Q	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 2,4/ü.4,5m² Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570323S	I-Jalous.Motor frei häng.25mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570323Z	I-Jalous.Motor frei häng.25mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	
570324	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Motorantrieb, frei hängend, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Niederspannungsmotor (12 bis 24 V) (ohne Trafo und Steuerung), mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570324A	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,2m/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324B	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324C	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324D	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,2m/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324F	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324G	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324H	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,6m/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324I	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,6m/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324K	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324L	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324M	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324O	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 2,4m/3,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324P	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 2,4m/4,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	
570324Q	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 2,4/ü.4,5m² Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570324S	I-Jalous.Motor frei häng.35mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570324Z	I-Jalous.Motor frei häng.35mm Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	Stk
570325	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Motorantrieb und Seilführung, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Niederspannungsmotor (12 bis 24 V) (ohne Trafo und Steuerung), mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570325A	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 0,8m/1m² Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570325B	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 1,2m/2m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570325C	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 1,2m/2,5m² Mit einer Breite bis 1,2m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570325D	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 1,2m/ü.2,5m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570325F	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 1,6m/2m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570325G	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 1,6m/2,5m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570325H	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 1,6m/3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m ² .. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570325I	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 1,6m/ü.3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570325K	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 2/3m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570325L	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 2/4m²	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570325M	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570325O	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 2,4m/3,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570325P	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 2,4m/4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570325Q	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 2,4/ü.4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570325S	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570325Z	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570326	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Motorantrieb und Seilführung, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Niederspannungsmotor (12 bis 24 V) (ohne Trafo und Steuerung), mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570326A	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 0,8m/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326B	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326C	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326D	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 1,2m/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326F	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326G	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326H	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 1,6m/3m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570326I	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 1,6m/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326K	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326L	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326M	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326O	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 2,4m/3,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326P	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 2,4m/4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326Q	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 2,4/ü.4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326S	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570326Z	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570327	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Motorantrieb und Seilführung, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Niederspannungsmotor (12 bis 24 V) (ohne Trafo und Steuerung), mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570327A	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 0,8m/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570327B	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570327C	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570327D	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 1,2m/ü.2,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	
570327F	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 1,6m/2m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570327G	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 1,6m/2,5m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570327H	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 1,6m/3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570327I	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 1,6m/ü.3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570327K	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 2/3m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570327L	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 2/4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570327M	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 2/ü.4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570327O	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 2,4m/3,5m² Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570327P	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 2,4m/4,5m² Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570327Q	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 2,4/ü.4,5m² Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570327S	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570327Z	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	Stk
570328	Innenjalousie mit Motorantrieb, frei hängend, Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570328A	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,2m/1,5m²	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	
570328B	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,2m/2m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570328C	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,2m/2,5m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570328D	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,2m/ü.2,5m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570328F	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,6m/2m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570328G	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,6m/2,5m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570328H	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,6m/3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m ² .. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570328I	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,6m/ü.3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570328K	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 2/3m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570328L	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 2/4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 m ² bis 4 m ² Abmessungen (B x H): _____	Stk
570328M	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 2/ü.4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570328O	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 2,4m/3,5m² Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570328P	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 2,4m/4,5m² Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570328Q	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 2,4/ü.4,5m² Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570328S	I-Jalous.Motor frei häng.50mm_____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570328Z	I-Jalous.Motor frei häng.50mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Breite: Höhe: Betrifft Fenster: **5704 Außenjalousien mit flexiblen Lamellen**

Es gelten nachstehende Bedingungen.

Lamellen:

Aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, hochelastisch, kratzfest, korrosionsbeständig.

Oberschiene, Unterschiene:

Aus rollverformtem oder gekantetem Leichtmetall, natureloxiertem oder einbrennlackiertem Stahlblech, nach Wahl des Auftragnehmers. Unterschriftenabschluss mit Kunststoffendkappen.

Leiterkordel:

Aus Polyestergewebe mit eingewebten Doppelstegen, Lamellen zwischen Doppelstegen gefädelt. Weitgehend schrumpf- und dehnungsfrei.

Seitenführung:

Mit Polyamidseil oder kunststoffummanteltem Stahl nach Wahl des Auftragnehmers, unterer Abspannwinkel aus eloxiertem Aluminium mit Nachspannvorrichtung.

Geräuschdämmung:

Lamellen in den Seitenführungsstanzungen zumindest wechselseitig mit Kunststoffdämmösen ausgestattet.

Montageträger:

Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers.

Einbauteile und Beschläge:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Angেgebene Abmessungen:

Breite (B) = Lamellenlänge.

Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Unterschiene.

*Kommentar:**Bei den Außenjalousien ist in der Position 57.04 00 die Art des Montageuntergrundes anzugeben, z.B. Mauerwerk, Beton, Dicke der Wärmedämmung, Holz, Stahl oder Leichtmetall.*

570400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

570400C Montagebeding.A-Jal.Schnurz.

Montagebedingungen bei Außenjalousien.

Mit Schnurzugbedienung.

Montageuntergrund: Sonstige Angaben: **570400D Montagebeding.A-Jal.Endlosz.**

Montagebedingungen bei Außenjalousien.

Mit Endloszug.

Montageuntergrund: Sonstige Angaben: **570400E Montagebeding.A-JalFlex.Kurbel**

Montagebedingungen bei Außenjalousien.

Mit Kurbelantrieb.

Montageuntergrund: Sonstige Angaben: **570400F Montagebeding.A-JalFlex.Motor**

Montagebedingungen bei Außenjalousien.

Mit Motorantrieb.

Montageuntergrund: Sonstige Angaben:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570401	Außenjalousie mit flexiblen Lamellen, mit Schnurzug (flex.Schn.). Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Zugschnur aus Polyester in drallfreier Flechtung. Fixiert über automatische Sperrlager oder mit Schnurfeststeller. Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.	
570401A	A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570401B	A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570401C	A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570401D	A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570401F	A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570401G	A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570401H	A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570401I	A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570401K	A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570401L	A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570401M	A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 m bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570401S	A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570401Z	A-Jal.flex.Schnurzug 50/0,21mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570403	Außenjalousie mit flexiblen Lamellen mit Endloszug (flex.Endl.). Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Textband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570403A	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570403B	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570403C	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570403D	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570403F	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570403G	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570403H	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570403I	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570403K	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570403L	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570403M	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570403S	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm <input type="text"/> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570403Z	A-Jal.flex.Endloszug 50/0,21mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570405	Außenjalousie mit flexiblen Lamellen mit Kurbelantrieb (flex.Kurb.). Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband. Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte. Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570405A	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,2/1,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	
570405B	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570405C	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570405D	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570405F	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570405G	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570405H	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570405I	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570405K	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570405L	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570405M	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570405S	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570405Z	A-Jal.flex.Kurbel 50/0,21mm Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	Stk
570407	Außenjalousie mit flexiblen Lamellen mit Motorantrieb (flex.Mot.). Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Aufzug und Wendung der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers mit Funktion für Auf- und Abbewegen sowie Wenden. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570407A	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,2/1,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570407B	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,2/2m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570407C	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,2/2,5m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570407D	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,2/ü.2,5m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570407F	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,6/2m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570407G	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,6/2,5m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570407H	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,6m/3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m ² .. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570407I	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,6/ü.3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570407K	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 2/3m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570407L	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 2/4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570407M	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 2/ü.4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570407S	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570407Z	A-Jal.flex.Motor 50/0,21mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570409	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Außenjalousie mit flexiblen Lamellen bis 50mm, für eine Abdeckblende aus Leichtmetall 1 mm dick, rollverformt oder gekantet, einbrennlackiert.	
570409A	Az A-Jal.b.50mm flex.Abdeckblende Ohne Unterschied der Pakethöhe.	m
570413	Außenjalousie mit flexiblen Lamellen mit Kurbelantrieb (flex.Kurb.). Lamellenbreite 80 bis 100 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,45 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Textband. Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Montageplatte. Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 CO eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570413A	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570413B	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570413C	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570413D	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570413F	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570413G	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570413H	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570413I	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570413K	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570413L	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570413M	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570413S	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570413Z	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	Stk
570415	Außenjalousie mit flexiblen Lamellen mit Motorantrieb (flex.Mot.). Lamellenbreite 80 bis 100 mm, nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,45 mm dick. Aufzug und Wendung der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endscharter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Auftraggebers mit Funktion für Auf- und Abbewegen sowie Wenden. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570415A	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570415B	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570415C	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570415D	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570415F	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570415G	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570415H	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570415I	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570415K	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570415L	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570415M	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570415S	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570415Z	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	Stk
570420	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Außenjalousien, mit flexibler Lamellenbreite 80 bis 100 mm (Jal-flex.), für eine Blende, L-förmig, aus Aluminium, mindestens 1,5 mm dick, natureloxiert oder beschichtet in RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
570420A	Az A-Jal-flex.ü.50mm Blende Al L-förmig	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ohne Unterschied der Pakethöhe.

570421 [Aufzählung \(Az\) auf die Positionen Außenjalousien, mit flexibler Lamellenbreite 80 bis 100 mm \(Jal-flex.\), für einen Kasten, U-förmig, aus Aluminium, mindestens 1,5 mm dick, natureloxiert oder beschichtet in RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers.](#)

570421A Az A-Jal-flex.ü.50mm Kasten U-förmig.eckig. **m**
Eckig ausgeführt.

570421B AzA-Jal-flex.ü.50mm Kasten U-förm.abgerund. **m**
Abgerundet ausgeführt.

5705 Außenjalousien mit randgebördelten Lamellen

Es gelten nachstehende Bedingungen.

Lamellen:

Aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, kratzfest, korrosionsbeständig. Rollverformt, gewölbt, die Längskanten gebördelt. Wechselseitige Führungszapfen aus Kunststoff- oder Leichtmetallguss, nach Wahl des Auftragnehmers.

Oberschiene:

Aus rollverformtem Leichtmetall oder aus korrosionsgeschütztem Stahlblech, nach Wahl des Auftragnehmers.

Unterschiene:

Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil, mindestens 500 g/m, Abschluss mit Kunststoffendkappen, beidseitig in den Führungsschienen laufend.

Aufzugsband:

Aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N.

Führungsschiene:

Aus stranggepresstem natureloxiertem Leichtmetallprofil mit zweifachen Geräuschkämmen, befestigt mit natureloxierten Leichtmetallkonsolen.

Montageträger:

Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers.

Einbauteile und Beschläge:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Führungsschienen.

Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Bei den Außenjalousien ist mit der Position 57.05 00 die Art des Montageuntergrundes anzugeben (z.B.: Mauerwerk, Beton, Dicke der Wärmedämmung, Holz, Stahl oder Leichtmetall).

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

570500 [Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.](#)

570500C Montagebeding.A-Jal.Kurbel
Montagebedingungen für Außenjalousien mit randgebördelten Lamellen.
Mit Kurbelantrieb.

Montageuntergrund: Sonstige Angaben:

570500D Montagebeding.A-Jal.Motor
Montagebedingungen für Außenjalousien mit randgebördelten Lamellen.
Mit Motorantrieb.

Montageuntergrund: Sonstige Angaben:

570501 [Außenjalousie mit randgebördelten \(rdg.\) Lamellen, mit Kurbelantrieb, Lamellenbreite 60 bis 80 mm breit nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,45 mm dick, mit Sicherung gegen Verschieben der Kordel. Die Kordel besteht aus Polyestergewebe extra schwer, grau, weitgehend schrumpf- und dehnungsfrei. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit](#)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte. Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 CO eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570501A	A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570501B	A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570501C	A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570501D	A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,2/ü.2,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570501F	A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570501G	A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570501H	A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570501I	A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570501K	A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570501L	A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570501M	A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 2/ü.4m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
570501S	A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm <input type="text"/>	Stk
	Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
570501Z	A-Jal.rdg.Kurbel 60-80/0,45mm	Stk
	Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
570505	Außenjalousie mit randgebördelten (rdg.) Lamellen, mit Motorantrieb, Lamellenbreite 60 bis 80 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,45 mm dick, mit Sicherung gegen Verschieben der Kordel. Die Kordel besteht aus Polyesterweben extra schwer, grau, weitgehend schrumpf- und dehnungsfrei. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Wechselstrommotor 220V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, einschließlich einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570505A	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,2/1,5m²	Stk
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
570505B	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,2/2m²	Stk
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
570505C	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,2/2,5m²	Stk
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
570505D	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,2/ü.2,5	Stk
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
570505F	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,6m/2m²	Stk
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
570505G	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,6/2,5m²	Stk
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
570505H	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,6/3m²	Stk
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570505I	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570505K	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570505L	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570505M	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570505S	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570505Z	A-Jal.rdg.Motor 60-80/0,45mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570510	Außenjalousie mit randgebördelten Lamellen, Verbundausführung (rdgVb.) mit Kurbelantrieb. Lamellenbreite 70 bis 93 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,45 mm dick, mit einseitiger Dichtungslippe. Lamellentragverbindung aus witterungsbeständiger Polyesterkordel, mit Haltevorrichtung, am Bördelrand mit der Lamelle verbunden. Aufzug und Wenden der Lamellen um 90 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionschutz. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte. Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus Metall, korrosionsgeschützt. Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570510A	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570510B	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570510C	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570510D	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,2/ü.2,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
570510F	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
570510G	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
570510H	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
570510I	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
570510K	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
570510L	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
570510M	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
570510S	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
570510Z	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
570515	Außenjalousie mit randgebördelten Lamellen, Verbundausführung (rdgVb.) mit Motorantrieb. Lamellenbreite 70 bis 93 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,45 mm dick, mit einseitiger Dichtungslippe. Lamellentragverbindung aus witterungsbeständiger Polyesterkordel, mit Haltevorrichtung, am Bördelrand mit der Lamelle verbunden. Aufzug und Wenden der Lamellen um 90 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem mindestens 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570515A	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,2/1,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
570515B	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,2/2m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570515C	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,2/2,5m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570515D	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,2/ü.2,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570515F	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,6m/2m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570515G	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,6/2,5m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570515H	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,6/3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570515I	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,6/ü.3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570515K	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 2/3m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570515L	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 2/4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570515M	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 2/ü.4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570515S	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

570515Z	A-Jal.rdgVb.Motor 70-93/0,45mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
570520	Aufzählung (Az) auf die Positionen Außenjalousien mit randgebördelten Lamellen (Jal.rdg.), für eine Blende, L-förmig, aus Aluminium, mindestens 1,5 mm dick, natureloxiert oder beschichtet in RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
570520A	Az A-Jal.rdg.Blende Al L-förmig Ohne Unterschied der Pakethöhe.	m
570521	Aufzählung (Az) auf die Positionen Außenjalousien mit randgebördelten Lamellen (Jal.rdg.), für einen Kasten, U-förmig, aus Aluminium, mindestens 1,5 mm dick, natureloxiert oder beschichtet in RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
570521A	Az A-Jal.rdg.Kasten U-förm.eckig Eckig ausgeführt.	m
570521B	Az A-Jal.rdg.Kasten U-förm.abgerund. Abgerundet ausgeführt.	m
5706	Außenjalousien in Ganzmetallausführung Es gelten nachstehende Bedingungen. Lamellen: Aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, kratzfest, korrosionsbeständig. Selbsttragend durch Rollverformung, beidseitig gebördelt, mit einseitig eingewalzter Dichtungslippe. Führungsschiene: Aus stranggepresstem natureloxiertem Leichtmetallprofil, natureloxiert, einschließlich örtlicher Haltekonsolen aus Leichtmetall. Aufzug- und Wendemechanismus: Aus Metall, in seitlicher Führungsschiene montiert. Einbauteile und Beschläge: Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers. Angegebene Abmessungen: Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Führungsschienen. Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Führungsschiene. <i>Kommentar:</i> <i>Bei den Außenjalousien ist mit der Position 57.06 00 die Art des Montageuntergrundes anzugeben (z.B.: Mauerwerk, Beton, Dicke der Wärmedämmung, Holz, Stahl oder Leichtmetall).</i>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
570600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
570600C	Montagebeding.A-Jal.G-met. Montagebedingungen f. Ganzmetallausführung. Mit Kurbelantrieb. Montageuntergrund: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	
570600D	Montagebedingungen Motor Montagebedingungen f. Ganzmetallausführung. Mit Motorantrieb. Montageuntergrund: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570601	Außenjalousie in Ganzmetallausführung (G-met.) mit Kurbelantrieb. Lamellenbreite 80 bis 100 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,6 mm dick, Aufzug und Wenden der Lamellen um 90 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte. Öffnungswinkel 45 Grad, Kurbelstange kunststoffummantelt oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570601A	A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570601B	A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570601C	A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,2/2,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570601D	A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,2/ü.2,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570601F	A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570601G	A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570601H	A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570601I	A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570601K	A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570601L	A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570601M	A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570601S	A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570601Z	A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570605	Außenjalousie in Ganzmetallausführung (G-met.) mit Motorantrieb. Lamellenbreite 80 bis 100 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,6 mm dick, Aufzug und Wenden der Lamellen um 90 Grad mit Wechselstrommotor 220 V/50Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und zwei unteren Endschaltern, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, mit Funktion für Auf- und Abbewegen sowie Schließen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570605A	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570605B	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570605C	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570605D	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,2/ü.2,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570605F	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570605G	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570605H	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570605I	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570605K	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570605L	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570605M	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570605S	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570605Z	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
570608	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Außenjalousien in Ganzmetallausführung (G-met.), für eine Blende, L-förmig, aus Aluminium, mindestens 1,5 mm dick, natureloxiert oder beschichtet in RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
570608A	Az A-Jal.G-met.Blende Al L-förmig Ohne Unterschied der Pakethöhe.	m
570610	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Außenjalousien in Ganzmetallausführung (G-met.), für einen Kasten, U-förmig, aus Aluminium, mindestens 1,5 mm dick, natureloxiert oder beschichtet in RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
570610A	Az A-Jal.G-met.Kasten U-förm.eckig Eckig ausgeführt.	m
570610B	Az A-Jal.G-met.Kasten U-förm.abgerund. Abgerundet ausgeführt.	m
5707	Vertikaljalousien Es gelten nachstehende Bedingungen. Lamellen: Aus schwer entflammaren B1, Q1, Textilgewebe aus Baumwolle, Chemie- oder Glasfaser, staubabweisend. Farbe und Struktur nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Oberschiene: Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil. Getriebelaufwagen: Aus Kunststoff, mit Sicherheitskupplung zum Schutz gegen Überdrehen der Anlage, einschließlich eines Einklemmclips für die Lamellen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Abstandhalter: Aus knick- und bruchfestem Kunststoff oder Stahl.</p> <p>Beschwerungsplatten: Korrosionsgeschützt, mit Halterungen zum Fixieren der Abstandsketten.</p> <p>Abstandsketten: Perlketten. Polyesterschnüre mit aufgedruckten Kunststoff- oder Metallkugeln als untere Lamellenverbindung, beidseitig angeordnet.</p> <p>Montageträger: Wand- oder Deckenträger aus korrosionsgeschütztem Stahl, einschließlich Befestigungsmaterial.</p> <p>Einbauteile: Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>Angegebene Abmessungen: Breite (B) = Konstruktionsbreite. Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Lamellen.</p>	
570701	Vertikaljalousie, einteilig oder zweiteilig mit Schnurzug. Lamellen 127 mm breit. Öffnen und Schließen mit Zugschnüren aus Polyester in drallfreier Flechtung. Wenden der Lamellen mit Endloskugelnkette über Getriebe um 180 Grad.	
570701Z	<p>Vert-jalous.127mm Schnurzug</p> <p>Breite: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/></p> <p>Farbe, Struktur: <input type="text"/></p> <p>Montage auf: <input type="text"/></p>	Stk
570705	Vertikaljalousie, einteilig oder zweiteilig mit Endloszug. Lamellen 127 mm breit. Öffnen und Schließen sowie Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endloszug über Spezialgetriebe. Endloszug: Perlkette aus Kunststoff oder korrosionsgeschütztem Stahl.	
570705Z	<p>Vert-jalous.127mm Endloszug</p> <p>Breite: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/></p> <p>Farbe, Struktur: <input type="text"/></p> <p>Montage auf: <input type="text"/></p>	Stk
570710	Vertikaljalousie, einteilig oder zweiteilig mit Motorantrieb. Lamellen 127 mm breit. Öffnen und Schließen sowie Wenden der Lamellen um 160 Grad mit Elektromotor Untersetzungsgetriebe, Endscharter und Thermoschutz, ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Motor an Oberschiene angeflanscht. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers mit Funktion für Öffnen und Wenden sowie Schließen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570710Z	<p>Vert-jalous.127mm Motor.</p> <p>Breite: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/></p> <p>Farbe, Struktur: <input type="text"/></p> <p>Montage auf: <input type="text"/></p>	Stk
570715	Aufzählung (Az) auf die Positionen Vertikaljalousie für eine zusätzliche untere Führung.	
570715A	Az Vertik-jal.Schnurzug untere Führung Bei Schnurzuganlagen.	m
570715B	Az Vertik-jal.Endlosz.f.untere Führung Bei Endloszuganlagen.	m
570715C	Az Vertik-jal.Motorantr.f.untere Führung Bei motorangetriebenen Anlagen.	m
570715D	Az Vertik-jal.Endlosz.f.Motorantr.unt.Führ. Mit Endloszug bei motorangetriebenen Anlagen.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

5708**Verdunkelungen**

Es gelten nachstehende Bedingungen.

Welle:

Aus korrosionsgeschütztem Metall, größte Durchbiegung 1/200, Endkappen mit Lagerung.

Seitenteile:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetallguss, mit Lagerzapfen.

Kasten:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetall.

Führungsschienen:

Aus stranggepresstem Leichtmetallprofil, eingebaute Dichtungsbürsten, Abdeckknöpfe aus Kunststoff.

Verdunkelungsbehang:

Aus UV-beständigem Verdunkelungsstoff, lichtundurchlässig beschichtet, infrarotundurchlässig, mit lichtdicht aufgetragenen Versteifungen aus Metallflachstäben, schwer entflammbar B1, Q1, unterer Behangabschluss mit Endstab aus korrosionsgeschütztem Metall, einschließlich des Montagematerials zur Behangbefestigung auf der Welle. Der Verdunkelungsbehang greift durchgehend in die Führungsschiene ein.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Außenkanten Führungsschienen.

Höhe (H) = Oberkante, Kasten bis Unterkante Unterschiene.

Kommentar:

Bei den Verdunkelungen ist mit der Position 57 08 00 die Art des Montageuntergrundes anzugeben (z.B.: Mauerwerk, Beton, Dicke der Wärmedämmung, Holz, Stahl oder Leichtmetall).

570800

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

570800C**Montagebeding.Verdunk.Gurtzug**

Montagebedingungen bei Verdunkelungen.

Mit Gurtzugantrieb.

Montageuntergrund: Sonstige Angaben: **570800D****Montagebeding.Verdunk.Kurbel**

Montagebedingungen bei Verdunkelungen.

Mit Kurbelantrieb.

Montageuntergrund: Sonstige Angaben: **570800E****Montagebeding.Verdunk.Motor**

Montagebedingungen bei Verdunkelungen.

Mit Motorantrieb.

Montageuntergrund: Sonstige Angaben: **570801**

Verdunkelung mit Gurtzug. Behang aus Verdunkelungsstoff. Heben und Senken des Behanges mit Gurtzug. Gurtscheibe aus Kunststoff, textiler Gurt, Gurtführung am Kasten montiert. Aufputz-Gurtwickler aus Kunststoff.

570801A**Verdunk.Gurtz.Stoff 1,2/2m2****Stk**Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m².Abmessungen (B x H): **570801B****Verdunk.Gurtz.Stoff 1,2/2,5m2****Stk**Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m².Abmessungen (B x H): **570801C****Verdunk.Gurtz.Stoff 1,2/ü.2,5****Stk**Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m².Abmessungen (B x H): **570801E****Verdunk.Gurtz.Stoff 1,6/2,5m2****Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570801F	Verdunk.Gurtz.Stoff 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570801G	Verdunk.Gurtz.Stoff 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570801I	Verdunk.Gurtz.Stoff 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570801J	Verdunk.Gurtz.Stoff 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2 bis 4 m2 Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570801K	Verdunk.Gurtz.Stoff 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570801M	Verdunk.Gurtz.Stoff 2,4/4m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570801N	Verdunk.Gurtz.Stoff 2,4/5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4 bis 5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570801O	Verdunk.Gurtz.Stoff 2,4/ü.5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570801S	Verdunk.Gurtz.Stoff _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570801Z	Verdunk.Gurtzug Stoff Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570805	Verdunkelung mit Kurbelantrieb, Behang aus Verdunkelungsstoff. Senken und Heben des Behanges mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk 45 Grad mit Montageplatte am Kasten befestigt. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus Metall, korrosionsgeschützt. Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570805A	Verdunk.Kurb.Stoff 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805B	Verdunk.Kurb.Stoff 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805C	Verdunk.Kurb.Stoff 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570805E	Verdunk.Kurb.Stoff 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805F	Verdunk.Kurb.Stoff 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805G	Verdunk.Kurb.Stoff 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805I	Verdunk.Kurb.Stoff 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805J	Verdunk.Kurb.Stoff 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805K	Verdunk.Kurb.Stoff 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805M	Verdunk.Kurb.Stoff 2,4/4m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805N	Verdunk.Kurb.Stoff 2,4/5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2 bis 5 m2 Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805O	Verdunk.Kurb.Stoff 2,4/ü.5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805S	Verdunk.Kurbel Stoff _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570805Z	Verdunk.Kurbel Stoff Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570810	Verdunkelung mit Motorantrieb, Behang aus Verdunkelungsstoff. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers mit Funktion für Auf- und Abbewegung. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570810A	Verdunk.Motor Stoff 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570810B	Verdunk.Motor Stoff 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570810C	Verdunk.Motor Stoff 1,2/ü.2,5	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	
570810E	Verdunk.Motor Stoff 1,6/2,5m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570810F	Verdunk.Motor Stoff 1,6/3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m ² .. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570810G	Verdunk.Motor Stoff 1,6/ü.3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570810I	Verdunk.Motor Stoff 2/3m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570810J	Verdunk.Motor Stoff 2/4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570810K	Verdunk.Motor Stoff 2/ü.4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570810M	Verdunk.Motor Stoff 2,4/4m² Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570810N	Verdunk.Motor Stoff 2,4/5m² Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4 bis 5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570810O	Verdunk.Motor Stoff 2,4/ü.5m² Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570810S	Verdunk.Motor Stoff _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570810Z	Verdunk.Motor Stoff Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	Stk

5709**Einbaurollladen**

Es gelten nachstehende Bedingungen.

Einbaurollladen:

Das Liefern und Versetzen der Rollladenkasten ist nicht in den Einheitspreisen der Rollladen einkalkuliert.

Welle:

Aus korrosionsgeschütztem Metall, größte Durchbiegung 1/200, Endkappen mit eingebauten Lagerzapfen.

Lagerung:

Aus korrosionsgeschütztem Metall oder aus Kunststoff, Voll- oder Halblagerschalen mit Kugellager, nach Wahl des Auftragnehmers.

Führungsschienen:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetall, mit Geräuschkämmeleinlage, am oberen Ende trichterförmig erweitert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Nutentiefe ca. 1 Prozent der Behangbreite, mindestens 20 mm.</p> <p>Angegebene Abmessungen:</p> <p>Breite (B) = Außenkanten Führungsschiene Höhe (H) = Kasten Unterkante bis Unterkante Endstab.</p> <p><i>Kommentar:</i> Rollladenkästen sind frei zu textieren.</p>	
570900	<p>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>	
570900C	<p>Montagebeding.E-Rollad.Gurt</p> <p>Montagebedingungen für Einbaurollladen. Montage in vorhandenem Rollladenkasten aus: _____ Sonstige Bedingungen: _____</p>	
570900D	<p>Montagebeding.E-Rollad.Kurbel</p> <p>Montagebedingungen für Einbaurollladen. Montage in vorhandenem Rollladenkasten aus: _____ Sonstige Bedingungen: _____</p>	
570900E	<p>Montagebeding.E-Rollad.Motor</p> <p>Montagebedingungen für Einbaurollladen. Montage in vorhandenem Rollladenkasten aus: _____ Sonstige Bedingungen: _____</p>	
570901	<p>Einbaurollladen mit Gurtzug, Behang aus Kunststoffrollladenstäben im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitz. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit textilen Gurtzug, Gurtscheiben aus Metall oder Kunststoff. Gurtführung mit Bürstendichtung. Auf- oder Unterputz-Gurtwickler, nach Wahl des Auftraggebers. Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.</p>	
570901A	<p>Rollladen Gurt Kunstst.1,2/2m2</p> <p>Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m². Abmessungen (B x H): _____</p>	Stk
570901B	<p>Rollladen Gurt Kunstst.1,2/2,5</p> <p>Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m². Abmessungen (B x H): _____</p>	Stk
570901C	<p>Rollladen Gurt Kunstst.1,2/ü.2,5</p> <p>Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m². Abmessungen (B x H): _____</p>	Stk
570901E	<p>Rollladen Gurt Kunstst.1,6/2m2</p> <p>Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m². Abmessungen (B x H): _____</p>	Stk
570901F	<p>Rollladen Gurt Kunstst.1,6/3m2</p> <p>Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m². Abmessungen (B x H): _____</p>	Stk
570901G	<p>Rollladen Gurt Kunstst.1,6/ü.3m2</p> <p>Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m². Abmessungen (B x H): _____</p>	Stk
570901I	<p>Rollladen Gurt Kunstst.2/3m2</p> <p>Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m². Abmessungen (B x H): _____</p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570901J	Rollladen Gurt Kunstst.2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570901K	Rollladen Gurt Kunstst.2m/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570901M	Rollladen Gurt Kunstst.2,4/3,5 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570901N	Rollladen Gurt Kunstst.2,4/4,5 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570901O	Rollladen Gurt Kunstst.2,4/ü.4,5 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570901S	Rollladen Gurt Kunstst._____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570901Z	Rollladen Gurtzug Kunststoff Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	Stk
570902	Einbaurollladen mit Gurtzug, Behang aus Leichtmetall-(Alu)-Rollladenstäben, mit isolierender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Rollladenstäbe im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen, mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit textilem Gurtzug, Gurtscheiben aus Metall oder Kunststoff. Gurtführung mit Bürstendichtung. Auf- oder Unterputz-Gurtwickler, nach Wahl des Auftraggebers. Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
570902A	Rollladen Gurt Alu 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570902B	Rollladen Gurt Alu 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570902C	Rollladen Gurt Alu 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570902E	Rollladen Gurt Alu 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570902F	Rollladen Gurt Alu 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570902G	Rollladen Gurt Alu 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570902I	Rollladen Gurt Alu 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570902J	Rollladen Gurt Alu 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570902K	Rollladen Gurt Alu 2m/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570902M	Rollladen Gurt Alu 2,4/3,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570902N	Rollladen Gurt Alu 2,4/4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570902O	Rollladen Gurt Alu 2,4/ü.4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570902S	Rollladen Gurt Alu _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570902Z	Rollladen Gurtzug Alu Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570903	Einbaurollladen mit Gurtzug, Behang aus Holz-Rollladenstäben aus massivem Holz. Verbindung der Rollladenstäbe mit korrosionsgeschütztem Federstahl. Im oberen Teil des Behanges feste Verbindung, im unteren Teil ausziehbare Verbindung für Licht- und Lüftungsschlitze. Volle Lichtdichtheit besteht nicht. Oberflächenbehandlung: Imprägniert gegen Insektenbefall und Fäulnis. Zur Wasserabweisung und als Lichtschutz mit einer Lasur versehen. Unterer Behangabschluss mit Endstab aus Hartholz. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit textilem Gurt, Gurtscheiben aus Metall oder Kunststoff. Gurtführung mit Bürstendichtung. Auf- oder Unterputz-Gurtwickler, nach Wahl des Auftraggebers. Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
570903A	Rollladen Gurt Holz 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570903B	Rollladen Gurt Holz 1,2/2,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570903C	Rollladen Gurt Holz 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570903E	Rollladen Gurt Holz 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570903F	Rollladen Gurt Holz 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570903G	Rollladen Gurt Holz 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570903I	Rollladen Gurt Holz 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570903J	Rollladen Gurt Holz 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570903K	Rollladen Gurt Holz 2m/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570903M	Rollladen Gurt Holz 2,4/3,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570903N	Rollladen Gurt Holz 2,4/4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570903O	Rollladen Gurt Holz 2,4/ü.4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570903S	Rollladen Gurt Holz _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570903Z	Rollladen Gurtzug Holz Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	Stk
570910	Einbaurollladen mit Kurbelantrieb, Behang aus Kunststoffrollladenstäben im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Seitliche Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus und unterem Endanschlag. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk 45 Grad mit Montageplatte. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbelstange aus korrosionsgeschütztem Metall. Kurbelstange mit Kurbelhalter. Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
570910A	Rollladen Kurb.Kunstst.1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570910B	Rollladen Kurb.Kunstst.1,2/2,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570910C	Rollladen Kurb.Kunst.1,2/ü.2,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570910E	Rollladen Kurb.Kunstst.1,6/2m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	
570910F	Rollladen Kurb.Kunstst.1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570910G	Rollladen Kurb.Kunstst.1,6/ü.3 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570910I	Rollladen Kurb.Kunstst.2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570910J	Rollladen Kurb.Kunstst.2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570910K	Rollladen Kurb.Kunstst.2m/ü.4 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570910M	Rollladen Kurb.Kunstst.2,4/3,5 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570910N	Rollladen Kurb.Kunstst.2,4/4,5 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570910O	Rollladen Kurb.Kunst.2,4/ü.4,5 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570910S	Rollladen Kurb.Kunstst._____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570910Z	Rollladen Kurbel Kunststoffbehang Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	Stk
570911	Einbaurollladen mit Kurbelantrieb, Behang aus Leichtmetall-(Alu)-Rollladenstäben mit isolierender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest. Im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus und unterem Endanschlag. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk 45 Grad mit Montageplatte. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbelstange aus korrosionsgeschütztem Metall. Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter. Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
570911A	Rollladen Kurb.Alu 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570911B	Rollladen Kurb.Alu 1,2/2,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	
570911C	Rollladen Kurb.Alu 1,2/ü.2,5m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570911E	Rollladen Kurb.Alu 1,6/2m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570911F	Rollladen Kurb.Alu 1,6/3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570911G	Rollladen Kurb.Alu 1,6/ü.3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570911I	Rollladen Kurb.Alu 2/3m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570911J	Rollladen Kurb.Alu 2/4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570911K	Rollladen Kurb.Alu 2m/ü.4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570911M	Rollladen Kurb.Alu 2,4/3,5m² Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570911N	Rollladen Kurb.Alu 2,4/4,5m² Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570911O	Rollladen Kurb.Alu 2,4/ü.4,5m² Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
570911S	Rollladen Kurbel Alu _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570911Z	Rollladen Kurbel Alubehang Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	Stk
570912	Einbaurollladen mit Kurbelantrieb, Behang aus Holz-Rollladenstäben aus massivem Holz. Verbindung der Rollladenstäbe mit korrosionsgeschütztem Federstahl. Im oberen Teil des Behanges feste Verbindung, im unteren Teil ausziehbare Verbindung für Licht- und Lüftungsschlitze. Volle Lichtdichtheit besteht nicht. Oberflächenbehandlung: Imprägniert gegen Insektenbefall und Fäulnis. Zur Wasserabweisung und als Lichtschutz mit einer Lasur versehen. Unterer Behangabschluss mit Endstab aus Hartholz. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus und unterem Endanschlag. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk 45 Grad mit Montageplatte, Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall. Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter. Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
570912A	Rollladen Kurb.Holz 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570912B	Rollladen Kurb.Holz 1,2/2,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570912C	Rollladen Kurb.Holz 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570912E	Rollladen Kurb.Holz 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570912F	Rollladen Kurb.Holz 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570912G	Rollladen Kurb.Holz 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570912I	Rollladen Kurb.Holz 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570912J	Rollladen Kurb.Holz 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570912K	Rollladen Kurb.Holz 2m/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570912M	Rollladen Kurb.Holz 2,4/3,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570912N	Rollladen Kurb.Holz 2,4/4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570912O	Rollladen Kurb.Holz 2,4/ü.4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570912S	Rollladen Kurb.Holz _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570912Z	Rollladen Kurbel Holzbehang Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570915	Einbaurollladen mit Motorantrieb, Behang aus Kunststoffrollladenstäben, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570915A	Rollladen Mot.Kunstst.1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570915B	Rollladen Mot.Kunstst.1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570915C	Rollladen Mot.Kunstst.1,2/ü.2,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570915E	Rollladen Mot.Kunstst.1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570915F	Rollladen Mot.Kunstst.1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570915G	Rollladen Mot.Kunstst.1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570915I	Rollladen Mot.Kunstst.2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570915J	Rollladen Mot.Kunstst.2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570915K	Rollladen Mot.Kunstst.2m/ü.4 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570915M	Rollladen Mot.Kunstst.2,4/3,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570915N	Rollladen Mot.Kunstst.2,4/4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570915O	Rollladen Mot.Kunstst.2,4/ü.4,5 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
570915S	Rollladen Mot.Kunstst._____ Im Positionsstichwort angeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570915Z	Rollladen Motor Kunststoffbehang Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570916	Einbaurollladen mit Motorantrieb, Behang aus Leichtmetall-(Alu)-Rollladenstäben mit isolierender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570916A	Rollladen Mot.Alu 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570916B	Rollladen Mot.Alu 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570916C	Rollladen Mot.Alu 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570916E	Rollladen Mot.Alu 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570916F	Rollladen Mot.Alu 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570916G	Rollladen Mot.Alu 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570916I	Rollladen Mot.Alu 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570916J	Rollladen Mot.Alu 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570916K	Rollladen Mot.Alu 2m/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570916M	Rollladen Mot.Alu 2,4/3,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570916N	Rollladen Mot.Alu 2,4/4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570916O	Rollladen Mot.Alu 2,4/ü.4,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570916S	Rollladen Mot.Alu Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570916Z	Rollladen Motor Alubehang Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570917	Einbaurollladen mit Motorantrieb, Behang aus Holz-Rollladenstäben aus massivem Holz. Verbindung der Rollladenstäbe mit korrosionsgeschütztem Federstahl. Im oberen Teil des Behanges feste Verbindung, im unteren Teil ausziehbare Verbindung für Licht- und Lüftungsschlitze. Volle Lichtdichtheit besteht nicht. Oberflächenbehandlung: Imprägniert gegen Insektenbefall und Fäulnis. Zur Wasserabweisung und als Lichtschutz mit einer Lasur versehen. Unterer Behangabschluss mit Endstab aus Hartholz. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570917A	Rollladen Mot.Holz 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917B	Rollladen Mot.Holz 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917C	Rollladen Mot.Holz 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917E	Rollladen Mot.Holz 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917F	Rollladen Mot.Holz 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917G	Rollladen Mot.Holz 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917I	Rollladen Mot.Holz 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917J	Rollladen Mot.Holz 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917K	Rollladen Mot.Holz 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917M	Rollladen Mot.Holz 2,4/3,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570917N	Rollladen Mot.Holz 2,4/4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917O	Rollladen Mot.Holz 2,4/ü.4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917S	Rollladen Mot.Holz <input type="text"/> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570917Z	Rollladen Motor Holzbehang Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
5710	Vorsatzrollladen Es gelten nachstehende Bedingungen. Seitenteile: Aus einbrennlackiertem Leichtmetallguss mit Lagerzapfen. Kastenblende: Aus einbrennlackiertem Leichtmetall. Die Mechanik ist ohne Demontage des Rollladens zugänglich. Welle: Aus korrosionsgeschütztem Metall. Größte Durchbiegung 1/200, Endkappen mit Lagerung. Führungsschienen: Aus stranggepresstem, korrosionsgeschütztem Leichtmetallprofil mit Geräuschkämmen, einschließlich Abdeckknöpfen aus Kunststoff. Angegebene Abmessungen: Breite (B) = Außenkanten Führungsschienen. Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Endstab.	
571000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
571000C	Einbaubeding.Vorsatzr.Gurtz. Einbaubedingungen für Vorsatzrollladen. Mit Gurtzug. Montageuntergrund: <input type="text"/> Hereinführung durch: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	
571000D	Einbaubeding.Vorsatzr.Kurb. Einbaubedingungen für Vorsatzrollladen. Mit Kurbelantrieb. Montageuntergrund: <input type="text"/> Hereinführung durch: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	
571000E	Einbaubeding.Vorsatzr.Motor Einbaubedingungen für Vorsatzrollladen. Mit Motorantrieb. Montageuntergrund: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	
571001	Vorsatzrollladen mit Gurtzug, Behang aus Kunststoff-(Ku.)-Rollladenstäben, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Seitliche Sicherung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Befestigen des Behanges auf der Welle.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Senken und Heben des Behanges mit Gurtzug, Gurtscheibe aus Kunststoff, textiler Gurt, Gurtführung mit Bürstendichtung, Aufputz-Gurtwickler aus Kunststoff. Mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
571001A	Vorsatzroll.Gurt Ku.1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
571001B	Vorsatzroll.Gurt Ku.1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
571001C	Vorsatzroll.Gurt Ku.1,2/ü.2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
571001E	Vorsatzroll.Gurt Ku.1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
571001F	Vorsatzroll.Gurt Ku.1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
571001G	Vorsatzroll.Gurt Ku.1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
571001I	Vorsatzroll.Gurt Ku.2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
571001J	Vorsatzroll.Gurt Ku.2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
571001K	Vorsatzroll.Gurt Ku.2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
571001S	Vorsatzroll.Gurt Ku. _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
571001Z	Vorsatzroll.Gurtzug Kunststoff Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	Stk
571002	Vorsatzrollladen mit Gurtzug, Behang aus Leichtmetall-(Alu)-Rollladenstäbe mit wärmedämmender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion. Seitliche Sicherung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Befestigen des Behanges auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Gurtzug. Gurtscheibe aus Kunststoff, textiler Gurt, Gurtführung mit Bürstendichtung, Aufputz-Gurtwickler aus Kunststoff. Mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
571002A	Vorsatzroll.Gurt Al.1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	Stk
571002B	Vorsatzroll.Gurt Al.1,2/2m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
571002C	Vorsatzroll.Gurt Al.1,2/ü.2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571002E	Vorsatzroll.Gurt Al.1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571002F	Vorsatzroll.Gurt Al.1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571002G	Vorsatzroll.Gurt Al.1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571002I	Vorsatzroll.Gurt Al.2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571002J	Vorsatzroll.Gurt Al.2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571002K	Vorsatzroll.Gurt Al.2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571002S	Vorsatzroll.Gurt Al._____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
571002Z	Vorsatzroll.Gurtzug Alu Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
571006	Vorsatzrollladen mit Kurbelantrieb, Behang aus Kunststoff-(Ku.)-Rollladenstäben im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Seitliche Sicherung der Rollladenstäbe gegen Verschiebung. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Befestigen des Behanges auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus und unterem Endanschlag oder Freilauf. Knickkurbel: Verbindung Kurbelstange zu Getriebe mit starrem, formschlüssigem, verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall. Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter. Mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
571006A	Vorsatzroll.Kurb.Ku.1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571006B	Vorsatzroll.Kurb.Ku.1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571006C	Vorsatzroll.Kurb.Ku.1,2/ü.2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571006E	Vorsatzroll.Kurb.Ku.1,6/2m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	
571006F	Vorsatzroll.Kurb.Ku.1,6/3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571006G	Vorsatzroll.Kurb.Ku.1,6/ü.3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571006I	Vorsatzroll.Kurb.Ku.2/3m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571006J	Vorsatzroll.Kurb.Ku.2/4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571006K	Vorsatzroll.Kurb.Ku.2/ü.4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571006S	Vorsatzroll.Kurb.Ku._____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
571006Z	Vorsatzroll.Kurbel Kunstst. Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	Stk
571007	Vorsatzrollladen mit Kurbelantrieb, Behang aus Leichtmetall-(Al)-Rollladenstäben mit wärmedämmender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Seitliche Sicherung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Befestigen des Behanges auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus und unterem Endanschlag. Knickkurbel: Verbindung Kurbelstange zu Getriebe mit starrem, formschlüssigem, verzinktem Stahl. Oberes Gelenk 45 Grad mit Montageplatte. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall. Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter. Mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
571007A	Vorsatzroll.Kurb.Al.1,2/1,5m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571007B	Vorsatzroll.Kurb.Al.1,2/2m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571007C	Vorsatzroll.Kurb.Al.1,2/ü.2m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571007E	Vorsatzroll.Kurb.Al.1,6/2m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571007F	Vorsatzroll.Kurb.Al.1,6/3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
571007G	Vorsatzroll.Kurb.AI.1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571007I	Vorsatzroll.Kurb.AI.2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571007J	Vorsatzroll.Kurb.AI.2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571007K	Vorsatzroll.Kurb.AI.2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571007S	Vorsatzroll.Kurb.AI._____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
571007Z	Vorsatzroll.Kurbel Alu Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
571011	Vorsatzrollladen mit Motorantrieb, Behang aus Kunststoff-(Ku.)-Rollladenstäben im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Bieters. Seitliche Sicherung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Befestigen des Behanges auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
571011A	Vorsatzroll.Mot.Ku.1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571011B	Vorsatzroll.Mot.Ku.1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571011C	Vorsatzroll.Mot.Ku.1,2/ü.2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571011E	Vorsatzroll.Mot.Ku.1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571011F	Vorsatzroll.Mot.Ku.1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571011G	Vorsatzroll.Mot.Ku.1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571011I	Vorsatzroll.Mot.Ku.2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
571011J	Vorsatzroll.Mot.Ku.2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571011K	Vorsatzroll.Mot.Ku.2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571011S	Vorsatzroll.Mot.Ku._____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
571011Z	Vorsatzroll.Motor Kunststoff Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
571012	Vorsatzrollladen mit Motorantrieb, Behang aus Leichtmetall-(Al.)-Rollladenstäben mit wärmedämmender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Bieters. Seitliche Sicherung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Befestigen des Behanges auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
571012A	Vorsatzroll.Mot.AI.1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571012B	Vorsatzroll.Mot.AI.1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571012C	Vorsatzroll.Mot.AI.1,2/ü.2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571012E	Vorsatzroll.Mot.AI.1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571012F	Vorsatzroll.Mot.AI.1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571012G	Vorsatzroll.Mot.AI.1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571012I	Vorsatzroll.Mot.AI.2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571012J	Vorsatzroll.Mot.AI.2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571012K	Vorsatzroll.Mot.AI.2/ü.4m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m².
Abmessungen (B x H):

571012S **Vorsatzroll.Mot.Al.** **Stk**
Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

571012Z **Vorsatzroll.Motor Alu** **Stk**
Breite:
Höhe:
Betrifft Fenster:

5711 Markisoletten

Es gelten nachstehende Bedingungen.

Konstruktionsteile:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl oder aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Fallarme:

Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahlprofil, nach Wahl des Auftragnehmers, mit Gleitschuhen.

Fall- und Leitrohr:

Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahlrohrprofil, nach Wahl des Auftragnehmers, mit Wellenkappen und Lagerzapfen.

Tuchwelle:

Aus korrosionsgeschütztem Stahlrohr oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers, wartungsfrei gelagert.

Führungsschiene:

Aus stranggepresstem natureloxiertem Leichtmetallprofil, mit Geräuschkämmeinlage, einschließlich Abdeckknöpfen aus Kunststoff.

Kastenblende:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetall.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Endstab.

Ausladung = 60 cm.

Öffnungswinkel = 160 Grad.

571100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

571100C **Einbaubeding.Markisol.Gurtzug**
Einbaubedingungen für Markisoletten.
Mit Gurtzug.
Montageuntergrund:
Hereinführung durch:
Sonstige Angaben:

571100D **Einbaubeding.Markisol.Kurbel**
Einbaubedingungen für Markisoletten.
Mit Kurbelantrieb.
Montageuntergrund:
Hereinführung durch:
Sonstige Angaben:

571100E **Einbaubeding.Markisol.Motor**
Einbaubedingungen für Markisoletten.
Mit Motorantrieb.
Montageuntergrund:
Hereinführung durch:
Sonstige Angaben:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
571101	Markisolette mit Gurtzug, Bespannung mit Markisentuch aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabweisendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gewebemasse 290 g/m ² . Senken und Heben der Markisolette mit Gurtzug. Gurtscheibe aus Metall oder Kunststoff, textiler Aufzugsgurt. Gurtführung mit Bürstendichtung. Auf- oder Unterputz-Gurtwickler nach Wahl des Auftraggebers.	
571101A	Markisolette Gurt Tuch 1,2/1,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche bis 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571101B	Markisolette Gurt Tuch 1,2/2m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 1,5 bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571101C	Markisolette Gurt Tuch 1,2/ü.2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571101E	Markisolette Gurt Tuch 1,6/2m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571101F	Markisolette Gurt Tuch 1,6/3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 2 bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571101G	Markisolette Gurt Tuch 1,6/ü.3 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571101I	Markisolette Gurt Tuch 2/3m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m ² . Abmessung (B x H): _____	Stk
571101J	Markisolette Gurt Tuch 2/4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571101K	Markisolette Gurt Tuch 2/ü.4 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571101S	Markisolette Gurt Tuch _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
571101Z	Markisolette Gurtzug Tuch Breite: _____ Höhe: _____ Ausladung: _____ Betrifft Fenster: _____	Stk
571102	Markisolette mit Gurtzug, Bespannung mit Gitterstoff aus lichtdurchlässigem, PVC-ummanteltem, schmutzabweisendem, wasserfestem, dimensions- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters, Masse 500 g/m². Senken und Heben der Markisolette mit Gurtzug. Gurtscheibe aus Metall oder Kunststoff, textiler Aufzugsgurt. Gurtführung mit Bürstendichtung. Auf- oder Unterputz-Gurtwickler nach Wahl des Auftraggebers.	
571102A	Markisolette Gurt Gitt.1,2/1,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche bis 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571102B	Markisolette Gurt Gitt.1,2/2m²	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 1,5 bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
571102C	Markisolette Gurt Gitt.1,2/ü.2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571102E	Markisolette Gurt Gitt.1,6/2m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571102F	Markisolette Gurt Gitt.1,6/3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 2 bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571102G	Markisolette Gurt Gitt.1,6/ü.3 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571102I	Markisolette Gurt Gitt.2/3m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571102J	Markisolette Gurt Gitt.2/4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571102K	Markisolette Gurt Gitt.2/ü.4 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571102S	Markisolette Gurt Gitt._____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
571102Z	Markisolette Gurtzug Gitterstoff Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Ausladung: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
571106	Markisolette mit Kurbelantrieb, Bespannung mit Markisentuch aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gewebemasse 290 g/m². Senken und Heben der Markisolette mit Kurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus und unterem Endanschlag. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk 45 Grad mit Montageplatte. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsschutztem Metall. Kurbel fixiert mit Kurbelhalter.	
571106A	Markisolette Kurb.Tuch 1,2/1,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche bis 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571106B	Markisolette Kurb.Tuch 1,2/2m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 1,5 bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571106C	Markisolette Kurb.Tuch 1,2/ü.2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571106E	Markisolette Kurb.Tuch 1,6/2m²	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	
571106F	Markisolette Kurb.Tuch 1,6/3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 2 bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571106G	Markisolette Kurb.Tuch 1,6/ü.3 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571106I	Markisolette Kurb.Tuch 2/3m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571106J	Markisolette Kurb.Tuch 2/4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571106K	Markisolette Kurb.Tuch 2/ü.4 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571106S	Markisolette Kurb.Tuch _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
571106Z	Markisolette Kurbel.Tuch Breite: _____ Höhe: _____ Ausladung: _____ Betrifft Fenster: _____	Stk
571107	Markisolette mit Kurbelantrieb, Bespannung mit Gitterstoff aus lichtdurchlässigem, PVC-ummanteltem, schmutzabweisendem, wasserfestem, dimensions- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gitterstoffmasse 500 g/m², Senken und Heben der Markisolette mit Kurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus und unterem Endanschlag. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk 45 Grad mit Kurbelplatte. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall. Kurbel fixiert mit Kurbelhalter.	
571107A	Markisolette Kurb.Gitt.1,2/1,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche bis 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571107B	Markisolette Kurb.Gitt.1,2/2m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 1,5 bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571107C	Markisolette Kurb.Gitt.1,2/ü.2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571107E	Markisolette Kurb.Gitt.1,6/2m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571107F	Markisolette Kurb.Gitt.1,6/3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 2 bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571107G	Markisolette Kurb.Gitt.1,6/ü.3	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	
571107I	Markisolette Kurb.Gitt.2/3m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571107J	Markisolette Kurb.Gitt.2/4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571107K	Markisolette Kurb.Gitt.2/ü.4 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571107S	Markisolette Kurb.Gitt. _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
571107Z	Markisolette Kurbel Gitterstoff Breite: _____ Höhe: _____ Ausladung: _____ Betrifft Fenster: _____	Stk
571111	Markisolette mit Motorantrieb, Bespannung mit Markisentuch aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gewebemasse 290 g/m ² , Senken und Heben der Markisolette mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
571111A	Markisolette Mot.Tuch 1,2/1,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche bis 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571111B	Markisolette Mot.Tuch 1,2/2m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 1,5 bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571111C	Markisolette Mot.Tuch 1,2/ü.2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571111E	Markisolette Mot.Tuch 1,6/2m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571111F	Markisolette Mot.Tuch 1,6/3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 2 bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571111G	Markisolette Mot.Tuch 1,6/ü.3 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571111I	Markisolette Mot.Tuch 2/3m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): _____	Stk
571111J	Markisolette Mot.Tuch 2/4m²	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
571111K	Markisolette Mot.Tuch 2/ü.4 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571111S	Markisolette Mot.Tuch_____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
571111Z	Markisolette Motor Tuch Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Ausladung: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
571112	Markisolette mit Motorantrieb, Bespannung mit Gitterstoff aus lichtdurchlässigem, PVC-ummanteltem, schmutzabweisendem, wasserfestem, dimensions- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gitterstoffmasse 500 g/m², Senken und Heben der Markisolette mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
571112A	Markisolette Mot.Gitt.1,2/1,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche bis 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571112B	Markisolette Mot.Gitt.1,2/2m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 1,5 bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571112C	Markisolette Mot.Gitt.1,2/ü.2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571112E	Markisolette Mot.Gitt.1,6/2m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571112F	Markisolette Mot.Gitt.1,6/3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 2 bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571112G	Markisolette Mot.Gitt.1,6/ü.3 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571112I	Markisolette Mot.Gitt.2/3m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571112J	Markisolette Mot.Gitt.2/4m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571112K	Markisolette Mot.Gitt.2/ü.4 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571112S	Markisolette Mot.Gitt._____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

571112Z **Markisolette Motor Gitterstoff** **Stk**

Breite:
Höhe:
Ausladung:
Betrifft Fenster:

5712 **Gelenk- und Kassettenmarkisen**

Es gelten nachstehende Bedingungen.

Konstruktionsteile:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl oder aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Montagerohr:

Aus durchgehendem Vierkanrohr aus natureloxiertem Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahlrohr, nach Wahl des Auftragnehmers.

Gelenkarme:

Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil, mit innenliegendem Federzug. Armgelenk aus stranggepresstem natureloxiertem Leichtmetallprofil oder aus Leichtmetalldruckguss, nach Wahl des Auftragnehmers. Neigungswinkel am Klemmkopf einstellbar. Windbelastbarkeit bis Windstärke 5 entsprechend den TUV-Bestimmungen.

Klemmkopf:

Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetall oder Leichtmetalldruckguss, nach Wahl des Auftragnehmers.

Tuchwelle:

Aus verzinktem Stahlrohr , wartungsfrei gelagert.

Montageträger:

Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil oder Leichtmetalldruckguss, nach Wahl des Auftragnehmers.

Bespannung, Markisentuch:

Aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gewebemasse 290 g/m².

Volant:

Mindestens 18 cm hoch, eingefasst, gleiche Qualität wie der Stoff der Bespannung. Form und Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß.

Ausfall (A) = Hinterkante Welle bis Vorderkante (Blenden-) Fallstange, in der Schräge der ausgefahrenen Bespannung gemessen.

571200 **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

571200C **Montagebeding.Gelenkm.Kurbel**

Montagebedingungen.

Gelenkarmmarkise mit Kurbelantrieb.

Montageuntergrund: Hereinführung durch: Sonstige Angaben: **571200D** **Montagebeding.Gelenkm.Motor**

Montagebedingungen.

Gelenkarmmarkise mit Motorantrieb.

Montageuntergrund: Hereinführung durch: Sonstige Angaben: **571200E** **Montagebeding.Kassettenm.Kurbel**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Montagebedingungen. Kassettenmarkise mit Kurbelantrieb. Montageuntergrund: <input type="text"/> Hereinführung durch: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	
571200F	Montagebeding.Kassettenm.Motor Montagebedingungen. Kassettenmarkisen mit Motorantrieb. Montageuntergrund: <input type="text"/> Hereinführung durch: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	
571201	Gelenkarmmarkise mit Kurbelantrieb, Bespannung mit Markisentuch. Aus- und Einfahren der Markise mit aushängbarer Kurbel über selbstsperrendes Schneckenradgetriebe. Fallstange aus natureloxiertem stranggepresstem Leichtmetallmehrkammerprofil, zur Aufnahme von Bespannung und Volant. Kurbelstange aus korrosionsgeschütztem Metall, mit Haken und kunststoffummanteltem Griff.	
571201A	Gelenkarm.Kurb.Tuch 2,5/2m Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571201B	Gelenkarm.Kurb.Tuch 2,5/3m Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571201D	Gelenkarm.Kurb.Tuch 3,5/2m Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571201E	Gelenkarm.Kurb.Tuch 3,5/3m Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571201G	Gelenkarm.Kurb.Tuch 4,5/2m Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571201H	Gelenkarm.Kurb.Tuch 4,5/3m Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571201S	Gelenkarm.Kurb.Tuch _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Ausfall in Metern.	Stk
571201Z	Gelenkarmmarkise Kurbel Tuch Breite: <input type="text"/> Ausfall: <input type="text"/> Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
571203	Gelenkarmmarkise mit Motorantrieb, Bespannung mit Markisentuch. Fallstange aus stranggepresstem natureloxiertem Leichtmetallmehrkammerprofil, zur Aufnahme von Bespannung und Volant. Aus- und Einfahren der Markise mit Wechselstrommotor 220V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- und Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
571203A	Gelenkarm.Mot.Tuch 2,5/2m Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571203B	Gelenkarm.Mot.Tuch 2,5/3m	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: _____	
571203D	Gelenkarm.Mot.Tuch 3,5/2m Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: _____	Stk
571203E	Gelenkarm.Mot.Tuch 3,5/3m Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: _____	Stk
571203G	Gelenkarm.Mot.Tuch 4,5/2m Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: _____	Stk
571203H	Gelenkarm.Mot.Tuch 4,5/3m Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: _____	Stk
571203S	Gelenkarm.Mot.Tuch _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Ausfall in Metern.	Stk
571203Z	Gelenkarmmarkise Motor Tuch Breite: _____ Ausfall: _____ Betrifft Fenster: _____	Stk
571210	Kassettenmarkise mit Kurbelantrieb, Bespannung mit Markisentuch. Aus- und Einfahren der Markise mit aushängbarer Kurbel über kugelgelagertes, selbstsperrendes Schneckenradgetriebe. Endanschlag der ausgefahrenen Markise als Funktionsschutz. Kassette aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetall, in eingefahrenem Zustand der Markise an der Ober-, Unter- und Vorderseite geschlossen, mit seitlichen Abschlüssen. Kurbelstange aus korrosionsgeschütztem Metall, mit Haken und kunststoffummanteltem Griff.	
571210A	Kassettenm.Kurb.Tuch 2,5/2m Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: _____	Stk
571210B	Kassettenm.Kurb.Tuch 2,5/3m Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: _____	Stk
571210D	Kassettenm.Kurb.Tuch 3,5/2m Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: _____	Stk
571210E	Kassettenm.Kurb.Tuch 3,5/3m Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: _____	Stk
571210G	Kassettenm.Kurb.Tuch 4,5/2m Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: _____	Stk
571210H	Kassettenm.Kurb.Tuch 4,5/3m Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: _____	Stk
571210S	Kassettenm.Kurb.Tuch _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Ausfall in Metern.	Stk
571210Z	Kassettenmarkise Kurbel Tuch	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Breite: Ausfall:

571213 **Kassettenmarkise mit Motorantrieb, Bespannung mit Markisentuch.** Kassette: Bestehend aus oberer und unterer Abdeckung sowie vorderer Abdeckung durch eine in Passform ausgebildete Blenden-Fallstange aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil, einschließlich seitlichen Abschlüssen. Aus- und Einfahren der Markise mit Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, Auflaufschalter zum Abschalten der Aufwärtsbewegung. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert ist das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

571213A Kassettenm.Mot.Tuch 2,5/2m **Stk**

Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall bis 2 m.

Abmessungen B x A:

571213B Kassettenm.Mot.Tuch 2,5/3m **Stk**

Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m.

Abmessungen B x A:

571213D Kassettenm.Mot.Tuch 3,5/2m **Stk**

Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall bis 2 m.

Abmessungen B x A:

571213E Kassettenm.Mot.Tuch 3,5/3m **Stk**

Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m.

Abmessungen B x A:

571213G Kassettenm.Mot.Tuch 4,5/2m **Stk**

Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall bis 2 m.

Abmessungen B x A:

571213H Kassettenm.Mot.Tuch 4,5/3m **Stk**

Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m.

Abmessungen B x A:

571213S Kassettenm.Mot.Tuch **Stk**

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Ausfall in Metern.

571213Z Kassettenmarkise Motor Tuch **Stk**

Breite: Ausfall: Betrifft Fenster: **5713 Fallarmmarkisen**

Es gelten nachstehende Bedingungen.

Konstruktionsteile:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl oder aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Fallarme:

Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil mit Spannfeder einschließlich korrosionsgeschützter Montagekonsolen.

Fallstange:

Aus stranggepresstem Leichtmetallmehrkammerprofil zur Aufnahme von Bespannung und Volant.

Montageträger:

Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers.

Tuchwelle:

Aus verzinktem Stahlrohr, wartungsfrei gelagert.

Bespannung, Markisentuch:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gewebemasse 290 g/m².</p> <p>Volant:</p> <p>Mindestens 18 cm hoch, eingefasst, gleiche Qualität wie der Stoff der Bespannung. Form und Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters.</p> <p>Angegebene Abmessungen:</p> <p>Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß. Ausladung (A) = Hinterkante Tuchwelle bis Vorderkante Fallstange in der Waagrechten gemessen.</p>	
571300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
571300C	<p>Montagebeding.Fallmark.Gurtzug</p> <p>Montagebedingungen für Fallmarkisen. Mit Gurtzug. Montageuntergrund: _____ Sonstige Bedingungen: _____</p>	
571300D	<p>Montagebeding.Fallmark.Kurbel</p> <p>Montagebedingungen für Fallmarkisen. Mit Kurbelantrieb. Montageuntergrund: _____ Sonstige Bedingungen: _____</p>	
571301	Fallarmmarkise mit Gurtzug, Bespannung mit Markisentuch. Aus- und Einfahren der Bespannung mit Gurtzug. Gurtscheibe, textiler Gurt und Aufbau-Gurtwickler aus Kunststoff.	
571301S	<p>Fallarmmark.Gurt.Tuch_____</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.</p>	Stk
571301Z	<p>Fallarmmarkise Gurtzug Tuch</p> <p>Breite: _____ Höhe: _____ Ausladung: _____ Betrifft Fenster: _____</p>	Stk
571303	Fallarmmarkise mit Kurbelantrieb, Bespannung mit Markisentuch. Aus- und Einfahren der Bespannung mit aushängbarer Kurbel über selbstschmierendes Schneckenradgetriebe. Endanschlag bei ausgefahrener Markise als Funktionsschutz. Kurbelstange aus Metall, korrosionsgeschützt, mit Haken und Kunststoffgriff.	
571303S	<p>Fallarmmark.Kurb.Tuch_____</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.</p>	Stk
571303Z	<p>Fallarmmarkise Kurbel Tuch</p> <p>Breite: _____ Ausladung: _____ Betrifft Fenster: _____</p>	Stk
5714	<p>Fassadenmarkisen</p> <p>Es gelten nachstehende Bedingungen.</p> <p>Konstruktionsteile:</p> <p>Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl oder aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>Fallrohr:</p> <p>Aus natureloxiertem Leichtmetallprofil. Korrosionsgeschützte Laufrollen zur Verbindung mit der Führungsschiene.</p> <p>Tuchwelle:</p> <p>Aus korrosionsgeschütztem Stahlrohr oder Leichtmetall nach Wahl des Auftragnehmers, wartungsfrei gelagert.</p> <p>Montageträger:</p> <p>Aus Leichtmetallguss oder natureloxiertem Leichtmetallprofil, nach Wahl des Auftragnehmers.</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angegebene Maße: Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß Höhe (H) = Abdeckung Oberkante bis Unterkante Fallrohr. Bei schräg-senkrechten Fallmarkisen im Stoffverlauf gemessen.	
571400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
571400C	Montagebeding.Fassadenm.Kurbel Montagebedingungen für Fassadenmarkisen. Mit Kurbelantrieb. Montageuntergrund: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	
571400D	Montagebeding.Fassadenm.Motor Montagebedingungen für Fassadenmarkisen. Mit Motorantrieb. Montageuntergrund: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	
571401	Fassadenmarkise mit Kurbelantrieb, Bespannung mit Markisentuch aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gewebemasse 290 g/m ² . Senken und Heben der Fassadenmarkise mit Kurbel über kugelgelagertes, selbstsperrendes Schneckenradgetriebe. Endanschlag der ausgefahrenen Markise als Funktionsschutz.	
571401A	Fass-mark.Tuch Kurbel o.Abd+Seilabsp. Ohne Abdeckung, mit Seilspannung aus NIRO mindestens 2 mm, Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
571401C	Fass-mark.Tuch Kurbel m.Abd.eckig+Schiene Mit Abdeckung, eckig und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
571401D	Fass-mark.Tuch Kurbel m.Abd.rund+Schiene Mit Abdeckung, gerundet und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
571403	Fassadenmarkise mit Kurbelantrieb, Bespannung mit Gitterstoff aus lichtdurchlässigem, PVC-ummanteltem, schmutzabweisendem, wasserfestem, dimensions- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gitterstoffmasse 500 g/m ² , Senken und Heben der Fassadenmarkise mit Kurbel über kugelgelagertes, selbstsperrendes Schneckenradgetriebe. Endanschlag der ausgefahrenen Markise als Funktionsschutz.	
571403A	Fass-mark.Gitt.Kurbel o.Abd+Seilabsp. Ohne Abdeckung, mit Seilspannung aus NIRO, mindestens 2 mm, Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
571403C	Fass-mark.Gitt.Kurbel m.Abd.eckig+Schiene Mit Abdeckung, eckig und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
571403D	Fass-mark.Gitt.Kurbel m.Abd.rund+Schiene Mit Abdeckung, gerundet und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
571405	Fassadenmarkise mit Motorantrieb, Bespannung mit Markisentuch aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gewebemasse 290 g/m ² . Senken und Heben der Fassadenmarkise mit Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
571405A	Fass-mark.Tuch Motor o.Abd+Seilabsp. Ohne Abdeckung, mit Seilspannung aus NIRO, mindestens 2 mm, Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
571405C	Fass-mark.Tuch Motor m.Abd.eckig+Schiene Mit Abdeckung, eckig und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
571405D	Fass-mark.Tuch Motor m.Abd.rund+Schiene Mit Abdeckung, gerundet und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
571407	Fassadenmarkise mit Motorantrieb, Bespannung mit Gitterstoff aus lichtdurchlässigem, PVC-ummanteltem, schmutzabweisendem, wasserfestem, dimensions- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gitterstoffmasse 500 g/m ² , Farbechtheit mindestens 7 nach DIN 54000 (weiß ausgenommen). Ausführung lotrecht oder schräg bis 40 Grad zur Lotrechten. Senken und Heben der Fassadenmarkise mit Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
571407A	Fass-mark.Gitt.Motor o.Abd+Seilabsp. Ohne Abdeckung, mit Seilabspannung aus NIRO, mindestens 2 mm, Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
571407C	Fass-mark.Gitt.Motor m.Abd.eckig+Schiene Mit Abdeckung, eckig und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
571407D	Fass-mark.Gitt.Motor m.Abd.rund+Schiene Mit Abdeckung, gerundet und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
5715	Wintergartenmarkise Es gelten nachstehende Bedingungen. Konstruktionsteile: Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl oder aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers. Führungsschiene: Aus stranggepressten Leichtmetallprofilen, pulverbeschichtet. Fallrohr: Aus natureloxiertem Leichtmetallprofil. Korrosionsgeschützte Laufrollen zur Verbindung mit der Führungsschiene. Tuchwelle: Aus korrosionsgeschütztem Stahlrohr oder Leichtmetall nach Wahl des Auftragnehmers, wartungsfrei gelagert. Montageträger: Aus Leichtmetallguss pulverbeschichtet. Abdeckkasten: Aus stranggepressten Aluprofilen, pulverbeschichtet. Angegebene Maße: Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß Höhe (H) = Abdeckung Oberkante bis Unterkante Fallrohr. Bei schräg-senkrechten Fallmarkisen im Stoffverlauf gemessen.	
571500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

571500C Montagebeding.Wintergartenmarkise

Montagebedingungen für Wintergartenmarkisen.

Montageuntergrund: Sonstige Angaben:

571501 Wintergartenmarkise als Gegenzuganlage, waagrecht bis lotrecht, Stoff unter Dauerspannung montiert, mit Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

571501A Wintergartenmark.Motor Tuch**Stk**

Bespannung mit Markisentuch aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gewebemasse 290 g/m², Abmessung, Breite x Höhe:

571501B Wintergartenmark.Motor Gitterstoff**Stk**

Bespannung mit Gitterstoff aus lichtdurchlässigem, PVC-ummanteltem, schmutzabweisendem, wasserfestem, dimensions- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gitterstoffmasse 500 g/m², Abmessung, Breite x Höhe:

5780 Instandsetzungsarbeiten*Kommentar:**Positionen für Instandsetzungsarbeiten sind frei zu textieren.*

578000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

578000A Verfügbarkeit von BeilagenBetrifft Position(en): Folgende Beilagen sind zu beachten: **5790 Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B.):**- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

579000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

579000C Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

579001 Regiestunden

579001A Regiestunden Monteur**h****579001B Regiestunden Hilfsarbeiter****h**

Für Hilfsarbeiter.

579051 Materiallieferungen f.Regieleistungen**VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 58 - Gartengestaltung und Landschaftsbau

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 5800 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 5811 Vorarbeiten, Rodungen, Bodenproben**
 - ULG 5812 Schutzmaßnahmen für Bäume und Pflanzflächen**
 - ULG 5813 Erdarbeiten/Vegetationstragschichten**
 - ULG 5814 Bodenlockerung, Bodenverbesserung**
 - ULG 5815 Pflanzen nur liefern**
 - ULG 5816 Pflanzung**
 - ULG 5817 Rasenflächen herstellen**
 - ULG 5818 Anwuchs- und Entwicklungspflege**
 - ULG 5819 Gärtnerischer Wegebau, Sonstiges**
 - ULG 5820 Pflanzgefäße**
 - ULG 5822 Intensive Bauwerksbegrünung**
 - ULG 5823 Extensive Bauwerksbegrünung**
 - ULG 5824 Reduzierte extensive Bauwerksbegrünung**
 - ULG 5825 Bewässerungsanlagen**
 - ULG 5826 Baumpflege (Bestand)**
 - ULG 5879 Möblierung, Ausstattung, Spielgeräte**
 - ULG 5890 Regieleistungen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

58 Gartengestaltung und Landschaftsbau

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen, sowie von Baum-, Strauch- und Grünschnitt, Gras, Mähgut und Laub zu verstehen.

Sofern vom Auftraggeber nicht anders angeordnet, geht das zu entsorgende Material mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

Kommentar:

Regelungen z.B. zur Wasser- oder Stromentnahme sind in der LG 00 (Allgemeine Vertragsbestimmungen) beschrieben.

Sicherungs- und Schutzmaßnahmen sind in der LG 25 beschrieben.

Erdarbeiten sind in der LG 03 (Roden, Baugrube, Sicherungen und Tiefgründungen) und in der LG 13 (Außenanlagen) beschrieben.

Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten sind mit Regiestunden auszusprechen.

Maßnahmen zum Pflanzenschutz sind mit Regiestunden auszusprechen.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Leistungen/Positionen bei Neigungen über 100 Prozent
- das Erstellen von Befundungen
- die Beschreibung zu Beweissicherungen
- die Beschreibung von Bestandsaufnahmen
- das Erstellen von Bestandsplänen
- das Erstellen von Baustelleneinrichtungsplänen
- die Beschreibung von Bau(m)-Verträglichkeitsprüfungen
- die Beschreibung einer ökologischen Bauaufsicht
- das Abschälen des Rasens im Bereich der Gräben für Bewässerungsrohre
- Fassadenbegrünungen

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 2241: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2607: Spiel- und Bewegungsräume im Freien - Spielraumkonzepte und Planung von Spielplätzen
- ÖNORM EN 1176: Serie Spielplatzgeräte und Spielplatzböden
- ÖNORM L 1110: Pflanzen, Güteanforderungen, Sortierbestimmungen
- ÖNORM L 1111: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Technische Ausführung
- ÖNORM L 1112: Anforderungen an die Bewässerung von Grünflächen
- ÖNORM L 1120: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Pflegearbeiten
- ÖNORM L 1121: Schutz von Gehölzen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen
- ÖNORM L 1122: Baumkontrolle und Baumpflege
- ÖNORM L 1131: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Begrünung von Dächern und Decken auf Bauwerken
- ÖNORM L 1210: Anforderungen für die Herstellung von Vegetationstragschichten

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

z.B.

Sofern vom Auftraggeber nicht anders angeordnet, geht das zu entsorgende Material mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

5800 Wählbare Vorbemerkungen

580000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

580000C **Oberboden Eigentum AG**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Auf der Baustelle nicht benötigter abgehobener Oberboden bleibt im Eigentum des Auftraggebers.</p> <p>Eine etwaige Zwischenlagerung oder der Abtransport auf Anordnung des Auftraggebers werden gesondert vergütet (eigene Positionen).</p>	
580000E	<p>Bereitstellung Wasser AG</p> <p>Das erforderliche Wasser (z.B. Gießwasser oder zur Anwuchs- und Entwicklungspflege) wird vom Auftraggeber beigestellt.</p>	
580000F	<p>Bereitstellung Wasser AN</p> <p>Das erforderliche Wasser (z.B. Gießwasser oder zur Anwuchs- und Entwicklungspflege) wird vom Auftragnehmer beigestellt.</p>	
580000V	<p>Verfügbarkeit von Beilagen zum LV</p> <p>Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.</p> <p>Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format): <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
5811	<p>Vorarbeiten, Rodungen, Bodenproben</p> <p>1. Allgemeines:</p> <p>Gehölz und Wurzelstöcke werden durch den AG bezeichnet und einvernehmlich mit dem AN vermessen und gezählt.</p> <p>2. Begriffsbestimmungen:</p> <p>2.1 Gehölz roden: Gehölz einschließlich der Wurzeln entfernen</p> <p>2.2 Gehölz fällen: Gehölz bis höchstens 20 cm über der Bodenoberfläche entfernen (Gehölze werden höchstens 20 cm über der Bodenoberfläche abgeschnitten, wobei bei unebenem Gelände der höchst gelegene Punkt maßgebend ist)</p> <p>3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Abgerechnet wird das Ausmaß vor dem Roden.</p> <p>3.1 Stammumfang:</p> <p>Der Stammumfang wird in 1 m Höhe über dem Erdboden gemessen. Mehrstämmige Bäume gelten als mehrere Bäume, wenn sie in 1 m Höhe getrennt gemessen werden können.</p> <p>3.2 Wurzelstöcke:</p> <p>Wurzelstöcke werden ca. 3 cm über dem gewachsenen umliegenden Boden mit einem durchschnittlichen Durchmesser gemessen (hangoberseitig).</p> <p>Kommentar: Gehölz fällen und stapeln ist frei zu formulieren.</p>	
581101	<p>Vorbereitendes Mähen von Flächen, einschließlich Gehölze bis höchstens 3 cm Durchmesser, auf eine Schnitthöhe von 6 cm.</p> <p>Das Entsorgen von Steinen über 5 cm Größe sowie Abfällen (z.B. Flaschen, Dosen) ist in den Einheitspreis einkalkuliert.</p> <p>Zu erhaltender Pflanzenbestand wird geschont.</p>	
581101A	<p>Mähen b.6cm+entsorgen</p> <p>Einschließlich Entsorgen.</p>	m²
581102	<p>Flächiges Roden von Gehölz, Busch- und Strauchwerk sowie Wurzelstöcke mit einem Umfang bis 40 cm durch Fräsen, einschließlich Entsorgen von Astwerk und Abfallholz.</p> <p>Frästiefe mindestens 40 cm</p>	
581102A	<p>Fläche roden+entsorgen (m2)</p>	m²
581102B	<p>Fläche roden+entsorgen (PA)</p> <p>Rodungsfläche ist der gesamte Baustellenbereich.</p> <p>Fläche (m²): <input type="text"/></p>	PA

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581109	Gehölz fällen. Im Positionsstichwort ist der Stammumfang angegeben.	
581109A	Gehölz fällen+zwischenlagern ü.30-100cm Einschließlich Zwischenlagern.	Stk
581109B	Gehölz fällen+zwischenlagern ü.100-150cm Einschließlich Zwischenlagern.	Stk
581109C	Gehölz fällen+zwischenlagern ü.150-200cm Einschließlich Zwischenlagern.	Stk
581109D	Gehölz fällen+zwischenlagern ü.200-250cm Einschließlich Zwischenlagern.	Stk
581109E	Gehölz fällen+zwischenlagern ü.250-300cm Einschließlich Zwischenlagern.	Stk
581109X	Gehölz fällen+zwischenlagern ü.300cm-_____ Einschließlich Zwischenlagern.	Stk
581109Y	Gehölz fällen (zusätzliche Angaben) Zusätzliche Angaben (z.B.stapeln und lagern außerhalb des Baustellenbereiches): _____	Stk
581110	Gehölz fällen, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort ist der Stammumfang angegeben.	
581110A	Gehölz fällen+entsorgen ü.30-100cm	Stk
581110B	Gehölz fällen+entsorgen ü.100-150cm	Stk
581110C	Gehölz fällen+entsorgen ü.150-200cm	Stk
581110D	Gehölz fällen+entsorgen ü.200-250cm	Stk
581110E	Gehölz fällen+entsorgen ü.250-300cm	Stk
581110X	Gehölz fällen+entsorgen ü.300cm-_____	Stk
581116	Wurzelstöcke entfernen, einschließlich Zwischenlagern. Im Positionsstichwort ist der mittlere Durchmesser angegeben.	
581116A	Wurzelstock entfernen+zwischenlagern ü.10-30cm	Stk
581116B	Wurzelstock entfernen+zwischenlagern ü.30-60cm	Stk
581116X	Wurzelstock entfernen+zwischenlagern ü.60cm-_____	Stk
581116Y	Wurzelstock entfernen (zusätzliche Angaben) Zusätzliche Angaben (z.B.stapeln und lagern außerhalb des Baustellenbereiches): _____	Stk
581117	Wurzelstöcke entfernen, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort ist der mittlere Durchmesser angegeben.	
581117A	Wurzelstock entfernen+entsorgen ü.10-30cm	Stk
581117B	Wurzelstock entfernen+entsorgen ü.30-60cm	Stk
581117X	Wurzelstock entfernen+entsorgen ü.60cm-_____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581118	Wurzelstöcke fräsen (mit Stockfräse), <ul style="list-style-type: none"> • das Fräsgut verbleibt an Ort und Stelle Im Positionsstichwort sind die Frästiefe (gemessen unter angrenzendes Niveau) und der <u>mittlere Durchmesser</u> angegeben.	
581118A	Wurzelstock fräsen 20cm/10-30cm	Stk
581118B	Wurzelstock fräsen 70cm/10-30cm	Stk
581118C	Wurzelstock fräsen 20cm/30-60cm	Stk
581118D	Wurzelstock fräsen 70cm/30-60cm	Stk
581118X	Wurzelstock fräsen_____	Stk
581119	Wurzelstöcke fräsen (mit Stockfräse), <ul style="list-style-type: none"> • einschließlich Auffüllen mit Fräsgut und Entsorgen des überschüssigen Fräsgutes Im Positionsstichwort sind die Frästiefe (gemessen unter angrenzendes Niveau) und der <u>mittlere Durchmesser</u> angegeben.	
581119A	Wurzelstock fräsen+auffüllen Fräsgut 20cm/10-30cm	Stk
581119B	Wurzelstock fräsen+auffüllen Fräsgut 70cm/10-30cm	Stk
581119C	Wurzelstock fräsen+auffüllen Fräsgut 20cm/30-60cm	Stk
581119D	Wurzelstock fräsen+auffüllen Fräsgut 70cm/30-60cm	Stk
581119X	Wurzelstock fräsen+auffüllen Fräsgut_____	Stk
581120	Wurzelstöcke fräsen (mit Stockfräse) <ul style="list-style-type: none"> • einschließlich Entsorgen Fräsgut • einschließlich Auffüllen Im Positionsstichwort sind die Frästiefe (gemessen unter angrenzendes Niveau) und der <u>mittlere Durchmesser</u> angegeben.	
581120A	Wurzelstock fräsen+auffüllen/entsorgen 20cm/10-30cm	Stk
Auffüllen mit (Material): <input type="text"/>		
581120B	Wurzelstock fräsen+auffüllen/entsorgen 70cm/10-30cm	Stk
Auffüllen mit (Material): <input type="text"/>		
581120C	Wurzelstock fräsen+auffüllen/entsorgen 20cm/30-60cm	Stk
Auffüllen mit (Material): <input type="text"/>		
581120D	Wurzelstock fräsen+auffüllen/entsorgen 70cm/30-60cm	Stk
Auffüllen mit (Material): <input type="text"/>		
581120X	Wurzelstock fräsen+auffüllen/entsorgen_____	Stk
Auffüllen mit (Material): <input type="text"/>		
581131	Bodenproben werden an den für die Bodenzusammensetzung typischen Stellen im Einvernehmen mit dem Auftraggeber entnommen. <p>2 bis 3 cm der obersten Bodenschicht werden vor der Probeentnahme entfernt. Die Entnahme erfolgt danach gleichmäßig bis in eine Tiefe von 30 bis 40 cm. Die Probemenge beträgt mindestens 0,5 Liter, nachdem Steine über 2 cm Durchmesser ausgeschieden worden sind.</p> Der Versand an eine Prüfstelle erfolgt spätestens zwei Tage nach der Probenentnahme. Die Entnahme, der Versand und die Analyse sind in den Einheitspreis einkalkuliert.	
581131A	Bodenprobe Hauptnährstoffe	Stk
Hauptnährstoffe.		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581131B	Bodenprobe Spurenelemente Spurenelemente.	Stk
581131C	Bodenprobe Salz und pH-Wert Salz und pH-Wert.	Stk
581131D	Bodenprobe Sieblinie Sieblinie.	Stk
5812	Schutzmaßnahmen für Bäume und Pflanzflächen Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: <ul style="list-style-type: none"> • das Entfernen und Entsorgen des Zaunes nach Aufforderung des AG <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
581220	Schutzzaun zum Sichern der Bäume, der Wurzelstöcke oder von Pflanzenbeständen. Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • bei Bäumen im Kronentraufenbereich, mindestens aber in 2,5 m Abstand vom Stamm • bei Vegetationsflächen (Pflanzenbeständen) in einem Abstand von mindestens 1 m 	
581220A	Schutzzaun 10x10cm m.Sparschalung Bestehend aus Stehern, mindestens 10 x 10 cm, im Abstand von höchstens 2 m in den Boden geschlagen und einer Sparschalung. Zaunhöhe: <input type="text"/>	m
581220B	Schutzzaun 10x10cm m.Drahtgeflecht Zaun bestehend aus Stehern, mindestens 10 x 10 cm, im Abstand von höchstens 2 m in den Boden geschlagen, überspannt mit einem Drahtgeflecht mit einer Maschenweite bis 5 x 5 cm, einschließlich Abstützungen in den Ecken. Zaunhöhe: <input type="text"/>	m
581223	Schutz der Bäume bei Anschüttungen und Befestigungen (Bodenauftrag). Im Schutzbereich werden Laub, Pflanzendecken und andere organische Stoffe entfernt. Stark verfestigter Boden wird händisch gelockert, der Wurzelhorizont durch eine mindestens 20 cm dicke Drainschicht belüftet und vor dem Aufbringen der Überschüttung der Belüftungshorizont mit einem Trennvlies überdeckt.	
581223A	Baumschutz m.Bodenauftrag/Blähton Drainschicht aus Blähton, 8 bis 12 mm. Trennvlies mindestens 200 g/m ² .	m²
581223B	Baumschutz Bodenauftrag/Kies Drainschicht aus gewaschenem Kies, 8 bis 16 mm. Trennvlies mindestens 200 g/m ² .	m²
581225	Aufzählung (Az) auf Schutzmaßnahmen bei Bodenauftrag.	
581225A	Az Bodenauftrag f.Drainschicht Für das Einarbeiten von Drainrohren DN 80 zur besseren Belüftung, ring- oder sternförmig, mit lotrechten Verbindungen zur neuen Oberfläche.	m
581226	Wurzelvorhang, einschließlich Aushub (händisch) und Verfüllmaterial (Substrat). Im Positionsstichwort ist die Tiefe angegeben.	
581226A	Wurzelvorhang b.50cm	m
581226B	Wurzelvorhang ü.50-100cm	m
581226V	Wurzelvorhang Vorhalten	VE

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vorhalten. <ul style="list-style-type: none"> • wöchentliche Kontrolle • einschließlich etwa erforderlicher Bewässerung Abgerechnet werden Verrechnungseinheiten (VE)= Meter x Wochen	
581230	Schutz des Baumwurzelbereiches bei Überfahren. Eine 20 cm dicke Drainageschicht wird eingebaut und mit einem Holzbelag überdeckt. Die Anschüttungen für die Auffahrt auf den Holzbelag, das Wiederentfernen des Belages und des Drainschotter, einschließlich des Auflockerns des vorher abgedeckten Bodens (unter Rücksichtnahme auf die Baumwurzeln) ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
581230A	Wurzelschutz f.Überfahren m.Schotter+Pfofen Drainschotter abgedeckt mit 5 cm dicken Pfofen.	m ²
581230B	Wurzelschutz f.Überfahren m.Schotter+Kantholz Drainschotter abgedeckt mit 8 cm dickem Kantholz.	m ²
581231	Schutz des Baumstammes bei angeordnetem Schutz des Wurzelbereiches. Der Stamm wird mit elastischem Material (z.B. Drainageschlauch, DN mind. 100 mm) ummantelt und es wird eine 1,8 m hohe Bretterschalung angebracht. Die Schalung liegt weder an der Rinde noch an den freiliegenden Wurzeln an.	
581231A	Schutz des Baumstammes m.elastischem Material+Schalung	m
581233	Bodenbeläge im Wurzelbereich von Gehölzen unter größtmöglicher Schonung des Wurzelraumes (wurzelsch.) aufbrechen beziehungsweise plattenweise abheben (Abtrag/Abtr.), einschließlich Entfernen Unterbau (-Material). Einkalkulierte Leistungen: <ul style="list-style-type: none"> • Maßnahmen gegen ein Austrocknen (Bewässerung der Wurzeln während der Bauzeit) • Maßnahmen zum Schutz vor Frost • Maßnahmen zur Beschattung • Entsorgen der Baurestmassen Die freigelegten Wurzeln werden nicht betreten. Das verdichtungsfreie Aufbringen von Oberboden oder Substrat und der wurzelschonende Einbau nachhaltig wasser- und luftdurchlässiger Beläge sind in eigenen Positionen beschrieben. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
581233A	Abtr.Bodenbelag wurzelsch.+Entsorgen b.Betondecken Der Abtrag des Unterbaus kann durch Spülen, Absaugen oder händisches Abgraben erfolgen. Bei Betondecken. Gesamtdicke, einschl. Belag (cm): <input type="text"/>	m ²
581233B	Abtr.Bodenbelag wurzelsch.+Entsorgen b.bituminöse Decken Der Abtrag des Unterbaus kann durch Spülen, Absaugen oder händisches Abgraben erfolgen. Bei bituminöse Decken. Gesamtdicke, einschl. Belag (cm): <input type="text"/>	m ²
581233C	Abtr.Bodenbelag wurzelsch.+Entsorgen b.wassergeb.Decken Der Abtrag des Unterbaus kann durch Spülen, Absaugen oder händisches Abgraben erfolgen. Bei wassergebundene Decken mit hohem schlämbaren Anteil. Gesamtdicke, einschl. Belag (cm): <input type="text"/>	m ²
581233D	Abtr.Bodenbelag wurzelsch.+Entsorgen b.wassergeb.Decken H Der Abtrag des Unterbaus erfolgt durch händisches Abgraben (H). Bei wassergebundene Decken mit hohem schlämbaren Anteil. Gesamtdicke, einschl. Belag (cm): <input type="text"/>	m ²
581233E	Abtr.Bodenbelag wurzelsch.+Entsorgen b.PI.u.Pfl.	m ²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der Abtrag des Unterbaus kann durch Spülen, Absaugen oder händisches Abgraben erfolgen.
Bei Platten und Pflaster.
Gesamtdicke, einschl. Belag (cm):

581233F Abtr.Bodenbelag wurzelsch.+Entsorgen b.Pl.u.Pfl.Absaugen m²

Der Abtrag des Unterbaus erfolgt durch Absaugen.
bei Platten und Pflaster.
Belag:
Gesamtdicke, einschl. Belag (cm):

581236 Sektoraler Bodenabtrag, unter größtmöglicher Schonung des Wurzelraumes (wurzelschonend).

Ausmaß: innerhalb der Abmessungen des Wurzelraumes

Einkalkulierte Leistungen:

- Maßnahmen gegen ein Austrocknen (Bewässerung der Wurzeln während der Bauzeit)
- Maßnahmen zum Schutz vor Frost
- Maßnahmen zur Beschattung
- Entsorgen der Baurestmassen

Der Abtrag kann durch Spülen, Absaugen oder händisches Abgraben erfolgen. Die freigelegten Wurzeln werden nicht betreten.

Das verdichtungsfreie Aufbringen von Oberboden oder Substrat und der wurzelschonende Einbau nachhaltig wasser- und luftdurchlässiger Beläge sind in eigenen Positionen beschrieben.

Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

581236A Bodenabtrag in Sektoren wurzelsch.+Entsorgen m²

Anzahl der Sektoren:
Abtragstiefe:

581241 Schutz- und Sicherungsmaßnahmen.**581241A Stammschutz m.Schilfrohrmatten Stk**

Stammschutz mit Schilfrohrmatten.

581241B Stammschutz m.Schutzanstrich Stk

Stammschutz mit Schutzanstrich (Schutzfarbe).
Art des Anstriches:

581241C Mähenschutz Stk

Mähenschutz.

5813 Erdarbeiten/Vegetationstragschichten**1. Recycling-Baustoffe:**

Recycling-Baustoffe entsprechen der Richtlinie für Recycling-Baustoffe des Österreichischen Baustoff-Recycling Verbandes, 1040 Wien, Karlsgasse 5.

2. Lagerplatz:

Der Platz für die Lagerung von vom Auftraggeber beigestellten Materialien wird mit dem Auftraggeber vorher abgestimmt und im Baustelleneinrichtungsplan festgelegt (z.B. Mieten).

Kommentar:

Abbrucharbeiten und die Entsorgung von Baurestmassen sind in der LG 02 (Abbruch) beschrieben.

Erdarbeiten beziehungsweise ein Bodenabtrag, die Entsorgung von Aushubmaterial und das Liefern von Schüttmaterial sind in der LG 03 (Roden, Baugrube, Sicherungen und Tiefgründungen) beschrieben.

Flächenabtrag und Schüttungen sind in der LG 13 (Außenanlagen) beschrieben.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

581301 Grasnarbe bis 10 cm dick abschälen, laden, von der Baustelle abtransportieren, einschließlich Entsorgen.

Ohne Unterschied der Neigung.

581301A Grasnarbe abschälen+Entsorgen m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581311	Oberboden in Mieten gemäß Norm lagern. Abgerechnet wird im gesetzten Zustand.	
581311A	Oberboden/Herstellen von Mieten	m³
581312	Pflegen des in Mieten aufgesetzten Oberbodens, einschließlich Freihalten von Unkraut. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = m ² Oberfläche x Wochen.	
581312A	Oberboden/Mieten pflegen	VE
581319	Vorhandenen oder gelagerten Oberboden beziehungsweise Zwischenboden (Oberboden) andecken und einebnen. Abgerechnet wird das Ausmaß im eingebauten Zustand. Im Positionsstichwort ist die mittlere Dicke angegeben.	
581319A	Oberboden vorh./gelagert andecken b.10cm	m²
581319B	Oberboden vorh./gelagert andecken ü.10-15cm	m²
581319C	Oberboden vorh./gelagert andecken ü.15-20cm	m²
581319D	Oberboden vorh./gelagert andecken ü.20-30cm	m²
581319E	Oberboden vorh./gelagert andecken ü.30-40cm	m²
581319X	Oberboden vorh./gelagert andecken ü.40cm-_____	m²
581320	Oberboden liefern, andecken und einebnen. Das Ausscheiden und Entsorgen von Steinen mit einer Größe über 5 cm und z.B. Baumwurzeln, die den Mähvorgang behindern könnten, sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist die mittlere Dicke angegeben.	
581320A	Oberboden andecken b.10cm	m²
581320B	Oberboden andecken ü.10-15cm	m²
581320C	Oberboden andecken ü.15-20cm	m²
581320D	Oberboden andecken ü.20-30cm	m²
581320E	Oberboden andecken ü.30-40cm	m²
581320X	Oberboden andecken ü.40cm-_____	m²
581321	Zwischenboden liefern, andecken und einebnen. Das Ausscheiden und Entsorgen von Steinen mit einer Größe über 5 cm und z.B. Baumwurzeln, die den Mähvorgang behindern könnten, sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist die mittlere Dicke angegeben.	
581321A	Zwischenboden andecken b.10cm	m²
581321B	Zwischenboden andecken ü.10-15cm	m²
581321C	Zwischenboden andecken ü.15-20cm	m²
581321D	Zwischenboden andecken ü.20-30cm	m²
581321E	Zwischenboden andecken ü.30-40cm	m²
581321X	Zwischenboden andecken ü.40cm-_____	m²
581322	Substrat liefern, andecken und verdichten, einschließlich Einarbeiten. Abgerechnet wird das Ausmaß im eingebauten Zustand. Im Positionsstichwort ist die mittlere Dicke angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581322A	Substrat andecken b.5cm Grad der Verdichtung: <input type="text"/>	m³
581322B	Substrat andecken ü.5-10cm Grad der Verdichtung: <input type="text"/>	m³
581322C	Substrat andecken ü.10-20cm Grad der Verdichtung: <input type="text"/>	m³
581322D	Substrat andecken ü.20-50cm Grad der Verdichtung: <input type="text"/>	m³
581322X	Substrat andecken ü.50cm-_____ Grad der Verdichtung: <input type="text"/>	m³
581323	Aufzahlung (Az) auf Substrat.	
581323A	Az Substrat f.Tröge Für das Füllen in Tröge. Maße der Tröge: <input type="text"/>	m³
581323B	Az Substrat f.Transport/Kran Für den Transport mit dem Kran.	m³
581323C	Az Substrat f.Transport/Silo m.Druckluft Für den Transport mit Silo mit Druckluft.	m³
581323D	Az Substrat f.Transport Gebäude Für den Transport durch das Gebäude. Beschreibung: <input type="text"/>	m³
581326	Auffüllen von Rasensteinen und Erosionsschutzmaterialien mit Substrat. Abgerechnet wird die befestigte Fläche. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Substratschicht angegeben.	
581326A	Rasensteine m.Substrat+auffüllen b.8cm Art des Materials: <input type="text"/>	m²
581326B	Rasensteine m.Substrat+auffüllen ü.8-10cm Art des Materials: <input type="text"/>	m²
581326C	Rasensteine m.Substrat+auffüllen ü.10-12cm Art des Materials: <input type="text"/>	m²
581326X	Rasensteine m.Substrat+auffüllen ü.12cm-_____ Art des Materials: <input type="text"/>	m²
581327	Auffüllen der Pflasterfugen. Abgerechnet wird die befestigte Fläche.	
581327A	Pflasterfugen m.Substrat+auffüllen Art des Pflasters: <input type="text"/> Fugenbreite: <input type="text"/>	m²
581328	Auffüllen der Steine von Böschungs- oder Lärmschutzwänden mit Substrat. Abgerechnet wird die theoretische Füllkubatur der Steine.	
581328A	Böschungsteine m.Substrat+auffüllen	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Art der Wand:

581331 Aufzahlung (Az) für das besondere Gestalten (modellieren).
Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche des modellierten Geländeabschnittes.

581331A Az f.Modellieren **m²**
Material:
Beilagen zum LV:

5814 Bodenlockerung, Bodenverbesserung**Kommentar:**

Ein Bodenaustausch ist in der LG 03 (Roden, Baugrube, Sicherungen und Tiefgründungen) beschrieben.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

581401 Bodenlockerung.
Gewachsener, geschütteter oder verdichteter Boden wird bis zur angegebenen Mindesttiefe aufgelockert (keine Verbesserungsmaßnahmen).
Einkalkulierte Leistungen:
• das Entsorgen von Abfällen (z.B. Flaschen, Papier, Dosen) und Steinen mit einer Größe über 10 cm
Im Positionsstichwort ist die Mindesttiefe angegeben.

581401A Bodenlockerung b.5cm **m²**

581401B Bodenlockerung ü.5-15cm **m²**

581401C Bodenlockerung ü.15-30cm **m²**

581401D Az Bodenlockerung f.händisches Lockern **m²**
Aufzahlung (Az) für das händische Lockern.
Betrifft Position(en):

581401X Bodenlockerung ü.30cm-_____ **m²**

581403 Feinplanum herstellen, einschließlich Entsorgen von Abfällen (z.B. Flaschen, Papier, Dosen) und Steinen mit einer Größe über 5 cm.
Die angegebenen Toleranzmaße sind auf eine Länge von 4 m bezogen.
Die Ebenflächigkeit (+/-) ist im Positionsstichwort angegeben.

581403A Feinplanum +/-3cm m.Steinen b.5cm **m²**

581404 Fläche säubern, einschließlich Entsorgen von Abfällen (z.B. Flaschen, Papier, Dosen).

581404A Fläche m.Steinen säubern+entsorgen b.5cm **m²**
Einschließlich Entsorgen von Steinen mit einer Größe bis 5 cm.

581404B Fläche m.Steinen säubern+entsorgen ü.5-10cm **m²**
Einschließlich Entsorgen von Steinen mit einer Größe über 5 bis 10 cm.

581405 Bodenverbesserung.
Material liefern, gleichmäßig aufbringen einschließlich Einarbeiten.

581405B Bodenverbesserung m.Sand gewaschen 1/3mm **m²**
Mit (resch) gewaschenem Sand.
• Körnung 1/3 mm.
• Verbrauch: 50 Liter/m²

581405C Bodenverbesserung m.Kompost Qualitätskl.A **m²**
Mit Kompost der Qualitätsklasse A.
• Verbrauch: 50 Liter/m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

581408 Dünger liefern und gleichmäßig einbauen.

581408A Dünger liefern+einbauen **m²**

Art des Düngers:

5815 Pflanzen nur liefern

1. Güteanforderungen:

Pflanzen:

- sind kräftig entwickelt und ausreichend abgehärtet
- sind nur mäßig mit Stickstoff gedüngt
- kommen nicht direkt aus einer Unterglaskultur

2. Abkürzungen:

Anzuchtform:

- ohne Ballen (oB)
- mit Ballen (mB)
- mit Topfballen (mTB)
- Hochstamm: H
- Halbstamm: ha
- Stammbusch: Stbu
- Heister: Hei
- Strauch: Str
- Heckenpflanze: He
- Solitärpflanze: Sol

Kommentar:

Besondere Bestimmungen (z.B. für die Übernahme und Gewährleistung) sind zu beachten!

Die angegebenen Fachausdrücke und Abkürzungen sind ein Auszug aus der ÖNORM L 1110.

In die Lücke "Art"/"Sorte" sind alle zur eindeutigen Beschreibung der Pflanze erforderlichen Angaben zu tätigen.

581500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

581500C Wildpflanzen Herkunftsbescheid

Bei Wildpflanzen (z.B. Gehölzen, Stauden, Zwiebelpflanzen) wird der naturschutzrechtliche Bescheid beziehungsweise eine Bewilligung für die Entnahme vom Naturstandort vorgelegt oder der Nachweis, dass sie aus einer Anzuchtkultur stammen, erbracht.

581511 Laubbäume ohne Ballen nur liefern.

581511A Laubbaum H oB nur liefern **Stk**

Als Hochstamm.

Art:

Maßangaben:

581511B Laubbaum ha oB nur liefern **Stk**

Als Halbstamm.

Art:

Maßangaben:

581511C Laubbaum Stbu oB nur liefern **Stk**

Als Stammbusch.

Art:

Maßangaben:

581511D Laubbaum Hei oB nur liefern **Stk**

Als Heister.

Art:

Maßangaben:

581512 Laubbäume mit Ballen nur liefern.

581512A Laubbaum H mB nur liefern **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Als Hochstamm. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	
581512B	Laubbaum ha mB nur liefern Als Halbstamm. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581512C	Laubbaum Stbu mB nur liefern Als Stammbusch. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581512D	Laubbaum Hei mB nur liefern Als Heister. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581512E	Laubbaum Sol H mB nur liefern Als Solitärpflanze mit Hochstamm. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581512F	Laubbaum Sol Hei mB nur liefern Als Solitärpflanze, Heister. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581513	Nadelbäume mit Ballen nur liefern.	
581513A	Nadelbaum mB nur liefern Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581513B	Nadelbaum Sol mB nur liefern Als Solitärpflanze. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581514	Sträucher ohne Ballen nur liefern.	
581514A	Sträucher oB 1j nur liefern Einjährig (1j). Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581514B	Sträucher oB 2j v nur liefern Zweijährig, verschult (2j v). Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581514C	Sträucher oB 3j v nur liefern Dreijährig, verschult (3j v). Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581514D	Sträucher oB 2v nur liefern Zweimal verschult (2v). Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581515	Sträucher mit Ballen, zweimal verschult (v), nur liefern.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581515A	Sträucher mB 2v nur liefern Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581515B	Sträucher mTB nur liefern Mit Topfballen. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581516	Sträucher mit Ballen, mindestens dreimal verschult, nur liefern.	
581516A	Sträucher mB Sol 3v nur liefern Als Solitärpflanze, dreimal verschult (3v). Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581517	Heckenpflanzen mit Ballen nur liefern.	
581517A	Heckenpflanzen mB Laubgehölz verpflanzt nur liefern Als Laubgehölz, einmal verpflanzt. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581517B	Heckenpflanzen mB Laubgehölz 2v nur liefern Als Laubgehölz, zweimal verpflanzt. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581517C	Heckenpflanzen mTB nur liefern Mit Topfballen. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581517D	Heckenpflanzen mB als Nadelgehölz nur liefern Als Nadelgehölz. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581517E	Heckenpflanzen mTB als Nadelgehölz nur liefern Mit Topfballen, als Nadelgehölz. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581518	Kleinkoniferen mit Ballen nur liefern.	
581518A	Kleinkoniferen mB nur liefern Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581518B	Kleinkoniferen mTB nur liefern Mit Topfballen. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581519	Immergrünes Laubgehölz mit Ballen nur liefern.	
581519A	Immergrünes Laubgehölz mB nur liefern Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581520	Heckenpflanzen ohne Ballen als Laubgehölz nur liefern.	
581520A	Heckenpflanzen oB als Laubgehölz 1j nur liefern	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einjährig (1j). Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	
581520B	Heckenpflanzen oB als Laubgehölz v nur liefern Einmal verschult (v). Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581521	Bodendecker nur liefern.	
581521A	Bodendecker mTB nur liefern Mit Topfballen. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581522	Schling-, Rank- und Kletterpflanzen nur liefern.	
581522A	Schling-Kletterpflanzen mTB nur liefern Mit Topfballen. Art: <input type="text"/> Maßangaben: <input type="text"/>	Stk
581525	Rosen ohne Ballen, Sortierung, nur liefern.	
581525A	Teehybrid-Rosen oB nur liefern Teehybrid-Rosen. Sorte: <input type="text"/>	Stk
581525B	Polyantha-Rosen oB nur liefern Polyantha-Rosen. Sorte: <input type="text"/>	Stk
581525C	Zwergrosen oB nur liefern Zwergrosen. Sorte: <input type="text"/>	Stk
581525D	Schlingrosen oB nur liefern Schlingrosen. Sorte: <input type="text"/>	Stk
581525E	Strauchrosen oB nur liefern Strauchrosen. Sorte: <input type="text"/>	Stk
581526	Rosen mit Ballen nur liefern.	
581526A	Teehybrid-Rosen mTB nur liefern Teehybrid-Rosen. Sorte: <input type="text"/>	Stk
581526B	Polyantha-Rosen mTB nur liefern Polyantha-Rosen. Sorte: <input type="text"/>	Stk
581526C	Zwergrosen mTB nur liefern Zwergrosen. Sorte: <input type="text"/>	Stk
581526D	Schlingrosen mTB nur liefern Schlingrosen. Sorte: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581526E	Strauchrosen mTB nur liefern Strauchrosen. Sorte: _____	Stk
581526F	Bodendeckerrosen mTB nur liefern Bodendeckerrosen. Sorte: _____	Stk
581530	Moorbeetpflanzen mit Ballen nur liefern.	
581530A	Moorbeetpflanzen mTB nur liefern Art: _____	Stk
581533	Stauden mit Topfballen nur liefern.	
581533A	Stauden mTB nur liefern Art: _____	Stk
581536	Ziergräser mit Topfballen nur liefern.	
581536A	Ziergräser mTB nur liefern Art: _____	Stk
581540	Sumpf- und Wasserpflanzen nur liefern.	
581540A	Sumpf-u.Wasserpflanzen nur liefern Art: _____	Stk
581542	Ein- bis zweijährige Sommer und Frühjahrsblüher nur liefern.	
581542A	1-2-jähr.Sommer u.Frühjahrsblüher mTB nur liefern Mit Topfballen. Art: _____	Stk
581544	Blumenzwiebeln nur liefern.	
581544A	Blumenzwiebeln nur liefern Art: _____	Stk
581546	Blumenknollen nur liefern.	
581546A	Blumenknollen nur liefern Art: _____	Stk
5816	Pflanzung 1. Pflanzung: Die Pflanzung erfolgt in vorbereitete Pflanzgruben, -löcher, -gräben oder Pflanzflächen. 1.1 Füllmaterial: <ul style="list-style-type: none"> • bei Bodenauswechslung bis 40 cm Tiefe: Oberboden oder Substrat mit einem Mindestgehalt an organischer Substanz von 2 %; • darunter: Boden oder Substrat mit weniger als 1 % organischer Substanz 1.2 Pflanzgruben: Je Pflanzgrube wird eine Pflanze gepflanzt. Beim Auffüllen der Pflanzengruben wird eine Setzung mit 20 bis 25 Prozent berücksichtigt. Beim Verfüllen der Pflanzengruben werden, dem Pflanzlochdurchmesser entsprechende Gießmulden angelegt. 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: <ul style="list-style-type: none"> • das Erstellen von Pflanzlöchern kleiner als 30 cm tief, in vorbereitete Flächen • das Einschlämmen (Eingießen) 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Änderungen des Pflanzschemas während der Pflanzzeit, ausgenommen Änderungen an bereits durchgeführten Pflanzungen
- das Entsorgen überschüssigen Pflanzlochaushubs
- das zum Tauchen erforderliche Material (z.B. Lehmbrei)

2. Abkürzungen:

- ohne Ballen (oB)
- mit Ballen (mB)
- Stammumfang (StU)

Kommentar:

Die angegebenen Fachausdrücke und Abkürzungen sind ein Auszug aus der ÖNORM L 1110.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

581600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

581600D Ausführungstermine zu 58.16

Ausführungstermine:

Betrifft Position(en):

581601 Pflanzen lagern.

581601A Pflanzen oB lagern**Stk**

Ohne Ballen.

581601B Pflanzen mB lagern**Stk**

Mit Ballen.

581601C Solitärpflanzen lagern**Stk**

Solitärpflanzen.

581601D Topfballenpflanzen lagern**Stk**

Topfballenpflanzen.

581601X Pflanzen lagern**Stk**

Pflanzen:

581602 Pflanzen einschlagen.

Kommentar:

Die Dauer des Einschlages richtet sich nach den angegebenen Ausführungsterminen.

581602A Pflanzen oB einschlagen**Stk**

Ohne Ballen.

581602B Pflanzen mB einschlagen**Stk**

Mit Ballen.

581602C Solitärpflanzen einschlagen**Stk**

Solitärpflanzen.

581602D Topfballenpflanzen einschlagen**Stk**

Topfballenpflanzen.

581602X Pflanzen einschlagen**Stk**

Pflanzen:

581603 Wurzeltauchung.

581603A Wurzeltauchung**Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581604	Pflanzlöcher herstellen und mit Aushubmaterial wieder füllen. Im Positionsstichwort sind der Durchmesser und die Tiefe angegeben.	
581604A	Pflanzlöcher+Aushubmaterial verfüllen 0,3m/0,3m	Stk
581604B	Pflanzlöcher+Aushubmaterial verfüllen 0,5m/0,4m	Stk
581605	Pflanzlöcher herstellen und mit vom Auftragnehmer beigestelltem Bodenmaterial wieder füllen. Im Positionsstichwort sind der Durchmesser und die Tiefe angegeben.	
581605A	Pflanzlöcher+Boden/AN verfüllen 0,3m/0,3m	Stk
581605B	Pflanzlöcher+Boden/AN verfüllen 0,5m/0,4m	Stk
581606	Pflanzlöcher herstellen und mit vom Auftragnehmer beigestelltem Substrat wieder füllen. Im Positionsstichwort sind der Durchmesser und die Tiefe angegeben.	
581606A	Pflanzlöcher+Substrat/AN verfüllen 0,3m/0,3m	Stk
581606B	Pflanzlöcher+Substrat/AN verfüllen 0,5m/0,4m	Stk
581607	Baumgruben herstellen und nach der Pflanzung wieder mit Aushubmaterial verfüllen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (BxHxT) angegeben.	
581607A	Baumgrube+Aushubmaterial verfüllen 1x1x0,8m	Stk
581607B	Baumgrube+Aushubmaterial verfüllen 2x2x1m	Stk
581608	Baumgruben herstellen und nach der Pflanzung mit vom Auftragnehmer geliefertem Bodenmaterial wieder verfüllen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (BxHxT) angegeben.	
581608A	Baumgrube+Boden/AN verfüllen 1x1x0,8m	Stk
581608B	Baumgrube+Boden/AN verfüllen 2x2x1m	Stk
581609	Baumgruben herstellen und nach der Pflanzung mit vom Auftragnehmer geliefertem Substrat wieder verfüllen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (BxHxT) angegeben.	
581609A	Baumgrube+Substrat/AN verfüllen 1x1x0,8m	Stk
581609B	Baumgrube+Substrat/AN verfüllen 2x2x1m	Stk
581610	Pflanzgräben herstellen und mit Aushubmaterial wieder verfüllen. Im Positionsstichwort sind die Breite und die Tiefe angegeben.	
581610A	Pflanzgraben+Aushubmaterial verfüllen 0,3m/0,3m	m
581610B	Pflanzgraben+Aushubmaterial verfüllen 0,5m/0,4m	m
581611	Pflanzengräben herstellen und mit vom Auftragnehmer beigestelltem Bodenmaterial wieder verfüllen. Im Positionsstichwort sind die Breite und die Tiefe angegeben.	
581611A	Pflanzgraben+Boden/AN verfüllen 0,3m/0,3m	m
581611B	Pflanzgraben+Boden/AN verfüllen 0,5m/0,4m	m
581620	Laubbäume ohne Ballen nur pflanzen.	
581620A	Laubbaum pflanzen oB	Stk
581621	Laub- und Nadelbäume mit Ballen (MB) nur pflanzen. Für die Abrechnung ist bei Hochstämmen der Stammumfang, bei allen anderen die Höhe maßgebend.	
581621A	Laub-u.Nadelbäume pflanzen mB-25/250cm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • StU bis 25 cm • Höhe bis 250 cm 	
581621B	Laub-u.Nadelbäume pflanzen mB-35/400cm <ul style="list-style-type: none"> • StU über 25 bis 35 cm • Höhe über 250 bis 400 cm 	Stk
581621C	Laub-u.Nadelbäume pflanzen mB-50/600cm <ul style="list-style-type: none"> • StU über 35 bis 50 cm • Höhe über 400 bis 600 cm 	Stk
581622	Sträucher und Heckenpflanzen ohne Ballen nur pflanzen.	
581622A	Strauch/Hecken pflanzen oB	Stk
581623	Sträucher und Hecken mit Ballen- oder Topfballen nur pflanzen. Im Positionsstichwort sind die Höhe oder die Breite angegeben.	
581623A	Strauch/Hecke pflanzen mB/mTB b.100cm	Stk
581623B	Strauch/Hecke pflanzen mB/mTB ü.100-150cm	Stk
581623C	Strauch/Hecke pflanzen mB/mTB ü.150-200cm	Stk
581624	Immergrüne (z.B. Kleinkoniferen) mit Ballen- oder Topfballen nur pflanzen. Im Positionsstichwort sind die Höhe oder die Breite angegeben.	
581624A	Immergrüne pflanzen mB/mTB b.60cm	Stk
581624B	Immergrüne pflanzen mB/mTB ü.60-100cm	Stk
581624C	Immergrüne pflanzen mB/mTB ü.100-150cm	Stk
581625	Bodendecker mit Topfballen nur pflanzen.	
581625A	Bodendecker pflanzen mTB	Stk
581626	Schling-, Rank- und Kletterpflanzen, mit Topfballen nur pflanzen.	
581626A	Schling-u.Kletterpflanzen pflanzen mTB	Stk
581628	Rosen nur pflanzen.	
581628A	Rosen pflanzen mTB Mit Topfballen.	Stk
581628B	Rosen pflanzen oB Ohne Ballen.	Stk
581630	Rhododendron, Azaleen und andere Moorbeetpflanzen mit Ballen- oder Topfballen nur pflanzen.	
581630A	Moorbeetpflanzen pflanzen mB/mTB	Stk
581633	Stauden und Ziergräser mit Topfballen nur pflanzen.	
581633A	Stauden/Ziergräser pflanzen mit Topfballen	Stk
581640	Wasser- und Sumpfpflanzen nur pflanzen. Einschließlich Beistellen von erforderlichen Pflanzstegen oder Booten zur Bepflanzung bereits gefüllter Teiche.	
581640A	Wasser-u.Sumpfpflanzen pflanzen mit Topfballen Mit Topfballen.	Stk
581642	Ein- bis zweijährige Sommer- und Frühjahrsblüher nur pflanzen.	
581642A	1-2 jährige Blüher pflanzen mit Topfballen	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Topfballen.	
581644	Zwiebeln und Knollen nur legen.	
581644A	Zwiebeln u.Knollen legen pro Stück	Stk
581644B	Zwiebeln u.Knollen legen pro m2	m²
581646	Baumverankerung aus Rundholz liefern und lotrecht beziehungsweise schräg einschlagen, einschließlich Liefern und Anbringen des Bindematerials. Zweipfahlverankerungen (2fach) werden gegengleich angebracht. Abgerechnet wird je Gehölz. Die Länge der Pfähle wird vor dem Einschlagen gemessen.	
581646A	Baumverankerung 1fach Pfahllänge: <input type="text"/>	Stk
581646B	Baumverankerung 2fach Pfahllänge: <input type="text"/>	Stk
581653	Dreipfahlverankerungen, bestehend aus drei entrindeten Baumpfählen mit Querverbindung aus drei Stück halbrunden, abgefasten, gleich starken Hölzern. Baumpfähle außerhalb des Wurzelbereiches eingeschlagen, Querhölzer unterhalb der Krone mit den Pfählen verschraubt, Gehölze angebunden. Im Positionsstichwort sind die Länge des Pfähle (m) und der Querhölzer (cm) angegeben.	
581653A	Dreipfahlverankerung 3m/50cm Zopfdurchmesser 6 bis 8 cm.	Stk
581653B	Dreipfahlverankerung 4m/80cm Zopfdurchmesser 10 bis 15 cm.	Stk
581654	Dreibockverankerung, bestehend aus drei schräg eingeschlagenen, miteinander verschraubten entrindeten Baumpfählen, Zopfdurchmesser 10 bis 15 cm. Gehölze an die Verankerung angebunden.	
581654A	Dreibockverankerung Pfahllänge: <input type="text"/>	Stk
581655	Unterirdische Baumverankerung von Laub- und Nadelbäumen mit Dreipunktverankerung befestigt. Im Positionsstichwort sind der Stammumfang und die Höhe angegeben.	
581655A	Unterirdische Baumverankerung b.25cm/b.250cm	Stk
581655B	Unterirdische Baumverankerung ü.25-35cm/ü.250-400cm	Stk
581655C	Unterirdische Baumverankerung ü.35-50cm/ü.400-600cm	Stk
581656	Oberirdische Baumverankerung von Laub- und Nadelbäumen mit Dreipunktverankerung befestigt. Im Positionsstichwort sind der Stammumfang und die Höhe angegeben.	
581656A	Oberirdische Baumverankerung b.25cm/b.250cm Art der Verankerung: <input type="text"/>	Stk
581656B	Oberirdische Baumverankerung ü.25-35cm/ü.250-400cm Art der Verankerung: <input type="text"/>	Stk
581656C	Oberirdische Baumverankerung ü.35-50cm/ü.400-600cm Art der Verankerung: <input type="text"/>	Stk
581659	Rindenmulch liefern und aufbringen. Im Positionsstichwort ist die Schichtdicke angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581659A	Rindenmulch (DEKO) 3cm dick	m²
581659B	Rindenmulch 5cm dick	m²
581659C	Rindenmulch 8cm dick	m²
581659D	Rindenmulch 10cm dick	m²
581660	Pflanzflächen mulchen (liefern und aufbringen).	
581660A	Mineralisches Mulchschicht Art des Materials: <input type="text"/> Schichtdicke: <input type="text"/>	m²
581681	Aufzahlung (Az) bei Pflanzungen von Laub- und Nadelbäumen für die Erschwernis beim Transport auf Dächer, ohne Unterschied der Höhe über dem Bodenniveau, jedoch höher als 1,5 m. Für die Abrechnung ist bei Hochstämmen der Stammumfang, bei allem anderen, die Höhe maßgebend.	
581681A	Az Pflanzen f.Dach Baum b.25cm H:b.250cm • Stammumfang (StU) bis 25 cm • Höhe bis 250 cm	Stk
581681B	Az Pflanzen f.Dach Baum ü.25-35cm H:ü.250-400cm • Stammumfang (StU) über 25 bis 35 cm • Höhe über 250 bis 400 cm	Stk
581681X	Az Pflanzen f.Dach Baum • Stammumfang (StU): <input type="text"/> • Höhe: <input type="text"/>	Stk
581682	Aufzahlung (Az) auf Pflanzungen für die Erschwernis beim Transport auf Dächer, ohne Unterschied der Höhe über dem Bodenniveau, jedoch höher als 1,5 m.	
581682A	Az Pflanzen f.Dach Strauch b.100cm Für Sträucher mit Ballen. • Breite oder Höhe bis 100 cm	Stk
581682B	Az Pflanzen f.Dach Strauch ü.100-200cm Für Sträucher mit Ballen. • Breite oder Höhe über 100 bis 200 cm	Stk
581682C	Az Pflanzen f.Dach Strauch ü.200cm Für Sträucher mit Ballen. • Breite oder Höhe über 200 cm: <input type="text"/>	Stk
581682X	Az Pflanzen f.Dach Strauch Für Sträucher mit Ballen. • Breite oder Höhe: <input type="text"/>	Stk
581683	Aufzahlung (Az) auf Pflanzungen für die Erschwernis beim Transport auf Dächer, ohne Unterschied der Höhe über dem Bodenniveau, jedoch höher als 1,5 m.	
581683A	Az Pflanzen f.Dach Pflanzen TB 9cm Für Bodendecker, Gräser, Stauden oder Rosen mit Topfballen (9 cm).	Stk
581683B	Az Pflanzen f.Dach Pflanzen Container Für Bodendecker, Gräser, Stauden oder Rosen in Container.	Stk
581691	Drainrohr, gelocht für die Belüftung und Bewässerung, bei Pflanzarbeiten. Das Rohr wird in der Baumgrube in einem Abstand von 0,75 m ringförmig in einer Tiefe von ca. 40 cm um die Pflanze verlegt. An der Verbindungsstelle wird ein T-Stück gesetzt und ein Drainrohr bis an die Bodenoberfläche	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Rasensoden.	
581703	Vorbereitung zur Wurzelbildung.	
581703A	Vorbereitung zur Wurzelbildung f.Rasensoden Für Rasensoden.	m²
581705	Mäharbeiten zum Rückschnitt.	
581705A	Mäharbeiten Rückschnitt v.Rasensoden Von Rasensoden.	m²
581713	Fertigrasen (Gebrauchsrasen) liefern, verlegen und einwässern, einschließlich Walzen. Das Liefern des Oberbodens (min. 20 cm) oder Substrates (min. 10 cm) und das Vorbereiten des Untergrundes sind in eigenen Positionen beschrieben. <i>Kommentar:</i> Das Liefern von Oberboden und Substrat ist in der ULG 58.13 (Erdarbeiten/Vegetationsschichten) beschrieben.	
581713A	Fertigrasen liefern+verlegen	m²
581717	Rasenflächen (Gebrauchsrasen) durch Ansaat herstellen, einschließlich Saatgut. Das Walzen ist in den Einheitspreis einkalkuliert. Abgerechnet wird die besäimte Fläche.	
581717A	Ansaat (Saatgut) Saatgut/Aufwandsmenge: <input type="text"/>	m²
581717B	Ansaat (Saatgut+Dünger) Saatgut/Aufwandsmenge: <input type="text"/> Dünger/Aufwandsmenge: <input type="text"/>	m²
581721	Mulch oder Decksaat herstellen, einschließlich Saatgut. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	
581721A	Strohmulchsaat/Strohdecksaat Strohmulchsaat/Strohdecksaat. • Aufwandmenge: 0,5 kg/m ² • Kleberemulsion: 0,2 l/m ²	m²
581721B	Mulchsaat Mulchsaat liefern und einbringen. • Aufwandmenge: 0,5 kg/m ² • Kleberemulsion: 0,2 l/m ²	m²
581721C	Az Strohdecksaat f.Maschengeflecht Aufzahlung (Az) auf Strohdecksaat für die Ausführung mit Maschengeflecht. Das Liefern, Verlegen, Fixieren auf der Böschungsoberkante und die Verankerung der Gitterfläche sind in den Einheitspreis einkalkuliert.	m²
581723	Spritzbegrünung (Saatgut und Dünger) auf Flächen oder Raumgitterwänden, einschließlich Saatgut. Abgerechnet wird die begrünte Fläche.	
581723A	Spritzbegrünung Saatgut	m²
581723B	Spritzbegrünung Saatgut AG Art des Materials: <input type="text"/> Anzahl der Arbeitsdurchgänge: <input type="text"/> Aufwandsmenge: <input type="text"/>	m²
581725	Rasenmatten (Begrünungsvlies) aus abbaubaren Rohstoffen auf Böschungen, einschließlich Anwuchspflege bis zum ersten Rasenschnitt durch den AN.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Gewicht ca. 120 g/m² • Dicke 2 bis 3 mm • Reißfestigkeit 7/8 kg (längs/quer) <p>Die Befestigung erfolgt mittels Ökohaken, 2 Stk./m²; Überlappung der Rasenmatte 10 cm;</p>	
581725A	Rasenmatten	m²
581726	Schotterrassen für Gehweg und Zufahrtswege auf Tragschicht (in eigener Position beschrieben), einschließlich Einsaat mit Rasensaatgutmischung in die Sand/Oberbodenschicht. Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke im verdichteten Zustand angegeben.	
581726A	Schotterrassen 20cm	m²
	Eine homogene Mischung aus Kantkorn 0/32 und 10 bis 15% Oberboden, profilgerecht aufgebracht, abgerüttelt und eingewalzt, einschließlich einer 2 cm starken Schicht aus Sand und Oberboden, im Verhältnis 1:1.	
581726B	Schotterrassen	m²
	Art des Materials: <input type="text"/> Mischungsverhältnis: <input type="text"/>	
581731	Regeneration bestehender Rasenflächen (/Overseeding): 1. Vertikutieren: Die zu behandelnde Fläche ist vorher auf eine Schnitthöhe von 3 cm zu mähen. Beim Vertikutieren werden die verfilzten Rasennarben durch Senkrechtschneiden ausgedünnt, wobei die Bearbeitungstiefe höchstens 3 mm beträgt. Der Rasenfilz wird entsorgt. 2. Einsanden: Einsanden der Fläche mit gewaschenem Quarzsand (Körnung 0,1 bis 2 mm) mit 3 l/m ² . 3. Normal Saat herstellen, einschließlich Saatgut u. Dünger.	
581731A	Regeneration bestehender Rasenflächen	m²
5818	Anwuchs- und Entwicklungspflege	
	<i>Kommentar:</i> <i>Maßnahmen zur Erhaltungspflege sind frei zu formulieren.</i> LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
581801	Anwuchspflege. Von der Pflanzung bis zur Übernahme (gemäß ÖNORM) sind alle gärtnerischen Pflegemaßnahmen um einen abnahmefähigen Zustand zu erzielen, durchzuführen.	
581801A	Anwuchspflege Bäume	VE
	Von Bäumen. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Monat) Art der Bäume: <input type="text"/>	
581801B	Anwuchspflege Sträucher u. Bodendeckerflächen	VE
	Von Sträuchern und Bodendeckerflächen. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m ² x Monat) Art der Sträucher/Bodendecker: <input type="text"/>	
581801C	Anwuchspflege Staudenflächen	VE
	Von Staudenflächen. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m ² x Monat) Art der Stauden: <input type="text"/>	
581803	Anwuchspflege von Rasenflächen, ohne Unterschied der Art, ab der Besämung bis einschließlich dem dritten Rasenschnitt. Der erste Rasenschnitt wird bei einer durchschnittlichen Halmhöhe von 10 bis 12 cm durchgeführt, wobei um nicht mehr als 1/3 der Halmlänge gekürzt wird. Das Nachsäen von Kahlstellen ist im Einheitspreis einkalkuliert.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Deckungsgrade: Deckungsgrade sind die projektive Bodendeckung mit Rasengräsern (Narbendichte) und werden nach dem dritten Rasenschnitt im Einvernehmen zwischen AG und AN festgestellt.

581803A	Anwuchspflege Rasen	m²
581805	<p>Entwicklungspflege.</p> <p>Von der Übernahme bis zur Schlussfeststellung (gemäß NORM) sind alle gärtnerischen Pflegemaßnahmen um einen abnahmefähigen Zustand zu erzielen, durchzuführen.</p>	
581805A	Entwicklungspflege Bäume	VE
	<p>Von Bäumen.</p> <p>Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Monat)</p> <p>Art der Bäume: <input type="text"/></p>	
581805B	Entwicklungspflege Sträucher u. Bodendeckerflächen	VE
	<p>Von Sträuchern und Bodendeckerflächen.</p> <p>Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m² x Monat)</p> <p>Art der Sträucher/Bodendecker: <input type="text"/></p>	
581805C	Entwicklungspflege Staudenflächen	VE
	<p>Von Staudenflächen.</p> <p>Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m² x Monat)</p> <p>Art der Stauden: <input type="text"/></p>	
581805D	Entwicklungspflege Strohdecksaat	VE
	<p>Von Strohdecksaat.</p> <p>Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m² x Monat)</p>	
581805E	Entwicklungspflege Spritzbegrünung	VE
	<p>Von Spritzbegrünungen.</p> <p>Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m² x Monat)</p>	
581806	<p>Entwicklungspflege von Rasenflächen, ohne Unterschied der Art.</p> <p>Die Entwicklungspflege schließt an die Anwuchspflege unmittelbar an.</p> <p>Eine Nutzungsfreigabe erfolgt nach Ende der Entwicklungspflege, die das Ziel hat, die endgültige Festigkeit und Höhe des Rasens zu erreichen.</p> <p>Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m² x Monat)</p>	
581806A	Entwicklungspflege Rasen	VE
581806B	Az Entwicklungspflege f. Rasensteine	VE
	Aufzahlung (Az) für Rasen zwischen Rasensteinen.	

5819 Gärtnerischer Wegebau, Sonstiges**Gefällsausbildung:**

Eine Gefällsausbildung bis 6 Prozent ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Kommentar:

Positionen für den Wegebau z.B. ein Unterbauplanum, eine Frostschutzschicht (untere Tragschicht), eine mechanisch stabilisierte Tragschicht (obere Tragschicht) sowie Belagsarbeiten (z.B. mit Betonpflaster, Kunststeinplatten, Randsteinen und Asphaltbelag) sind in der LG 13 (Außenanlagen) beschrieben.

Kunststeinplattenbeläge sind in der in der LG 29 und Natursteinplattenbeläge in der LG 28 beschrieben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581901	<p>Unterbauplanum profilgerecht gerichtet und für den darüberliegenden Oberbau verdichtet und abgeglichen. Das Verdichten erfolgt so, dass die geforderten Verdichtungswerte überall erreicht werden. Das fertig gestellte Unterbauplanum liegt mit einer Genauigkeit von +/- 3 cm auf Sollhöhe.</p>	
581901A	<p>Unterbauplanum Geh-u.Radweg</p> <p>Für Geh- und Radwege mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) von 30 MN/m².</p>	m²
581901C	<p>Unterbauplanum Fahrweg</p> <p>Für gelegentlich befahrbare Flächen (Fahrweg) mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) von 35 MN/m².</p>	m²
581901E	<p>Az Unterbauplanum f.Gefälle ü.6-10%</p> <p>Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%, ohne Unterschied ob Geh-, Rad- oder Fahrweg.</p>	m²
581902	<p>Frostschuttschichte (untere Tragschichte) aus</p> <ul style="list-style-type: none"> • humusfreien, korngestufen Sand-Kiesgemisch oder • gebrochenem Gesteinmaterial oder • einer gleichmäßigen Mischung aus beidem <p>Das Material ist wetterbeständig und frostsicher und erleidet während der Verdichtungsarbeit keine unzulässige Kornertrümmerung. Das Verdichten erfolgt so, dass die geforderten Verdichtungswerte überall erreicht werden. Das fertig gestellte Planum der Frostschuttschichte liegt mit einer Genauigkeit von +/- 3 cm auf Sollhöhe. Im Positionsstichwort ist die Dicke im verdichteten Zustand angegeben.</p>	
581902A	Frostschuttschichte 10cm	m²
581902B	Frostschuttschichte 20cm	m²
581902C	Frostschuttschichte 25cm	m²
581902D	Frostschuttschichte 30cm	m²
581902E	<p>Az Frostschuttschichte f.Gefälle ü.6-10%</p> <p>Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%.</p>	m²
581903	<p>Mechanisch stabilisierte Tragschichte (obere Tragschichte) aus humusfreiem, korngestuftem Kantkornmaterial, Korngröße 0/35 oder 0/55.</p> <p>Das Material ist wetterbeständig, frostbeständig und erleidet während der Verdichtungsarbeit keine unzulässige Kornertrümmerung. Das Verdichten erfolgt bei günstigem Wassergehalt so, dass die geforderten Verdichtungswerte überall erreicht werden. Das fertig gestellte Planum der mechanisch stabilisierten Tragschichte liegt mit einer Genauigkeit von +/- 2 cm auf Sollhöhe. Oberkante der Tragschicht: mindestens 3% Gefälle Im Positionsstichwort ist die Dicke im verdichteten Zustand angegeben.</p>	
581903A	<p>Mech.stab.Tragschichte Geh-u.Radweg 10cm</p> <p>Für Geh- und Radwege mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) von 60 MN/m².</p>	m²
581903B	<p>Mech.stab.Tragschichte Geh-u.Radweg 20cm</p> <p>Für Geh- und Redwege und leicht befahrbare Flächen mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) von 75 MN/m².</p>	m²
581903C	<p>Mech.stab.Tragschichte Fahrweg 20cm</p> <p>Für gelegentlich befahrbare Flächen (Fahrweg) mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) von 90 MN/m².</p>	m²
581903D	<p>Az Mech.stab.Tragschichte f.Gefälle ü.6-10%</p> <p>Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%, ohne Unterschied ob Geh-, Rad- oder Fahrweg.</p>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581904	<p>Dynamische Tragschichte für wassergebundene Wege aus humusfreiem, korngestuftem Kantkornmaterial, Korngröße 0/16. Feinkornanteil (Korndurchmesser < 0,063 mm) < 5%</p> <p>Das Material ist wetterbeständig, frostbeständig und erleidet während der Verdichtungsarbeit keine unzulässige Kornertrümmerung.</p> <p>Das Verdichten erfolgt bei günstigem Wassergehalt so, dass die geforderten Verdichtungswerte überall erreicht werden. Das fertig gestellte Planum der mechanisch stabilisierten Tragschichte liegt mit einer Genauigkeit von +/- 2 cm auf Sollhöhe.</p> <p>Oberkante der Tragschicht: mindestens 3% Gefälle</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Dicke im verdichteten Zustand angegeben.</p>	
581904A	<p>Dynamische Schicht Geh-und Radweg</p> <p>Für Geh- und Radwege mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) 40 MN/m².</p>	m²
581904C	<p>Dynamische Schicht Fahrweg</p> <p>Für gelegentlich befahrbare Flächen (Fahrweg) mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) 50 MN/m².</p>	m²
581904D	<p>Az Dynamische Schicht f.Gefälle ü.6-10%</p> <p>Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%, ohne Unterschied ob Geh-, Rad- oder Fahrweg.</p>	m²
581905	<p>Deckschichte für wassergebundene Wege aus humusfreiem, korngestuftem Kantkornmaterial, Korngröße 0/4 oder 0/8.</p> <p>Das Material ist wetterbeständig, frostbeständig und erleidet während der Verdichtungsarbeit keine unzulässige Kornertrümmerung.</p> <p>Das Verdichten erfolgt ausschließlich statisch und bei günstigem einem Wassergehalt so, dass mit dem die geforderten Verdichtungswerte überall erreicht werden. Das fertig gestellte Planum der mechanisch stabilisierten Tragschichte liegt mit einer Genauigkeit von +/- 2 cm auf Sollhöhe.</p> <p>Oberkante der Deckschicht: mindestens 3 % Gefälle</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Körnung und die Einbaudicke im verdichteten Zustand angegeben.</p>	
581905A	<p>Deckschicht 0/4mm 3cm</p> <p>Farbe Deckschicht: <input type="text"/></p>	m²
581905B	<p>Deckschicht 0/8mm 3cm</p> <p>Farbe Deckschicht: <input type="text"/></p>	m²
581905C	<p>Deckschicht 0/4mm 4cm</p> <p>Farbe Deckschicht: <input type="text"/></p>	m²
581905D	<p>Deckschicht 0/8mm 4cm</p> <p>Farbe Deckschicht: <input type="text"/></p>	m²
581905E	<p>Az Deckschicht f.Gefälle ü.6-10%</p> <p>Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%.</p>	m²
581906	<p>Deckschichte mit Bindemittel für wassergebundene Wege aus humusfreiem, korngestuftem Kantkornmaterial, Korngröße 0/4 oder 0/8.</p> <p>Das Material ist wetterbeständig, frostbeständig und erleidet während der Verdichtungsarbeit keine unzulässige Kornertrümmerung.</p> <p>Das Verdichten erfolgt ausschließlich statisch und bei einem günstigem Wassergehalt so, dass die geforderten Verdichtungswerte überall erreicht werden. Das fertig gestellte Planum der mechanisch stabilisierten Tragschichte liegt mit einer Genauigkeit von +/- 2 cm auf Sollhöhe.</p> <p>Oberkante der Deckschicht: mindestens 3 % Gefälle</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Körnung und die Einbaudicke im verdichteten Zustand angegeben.</p>	
581906C	<p>Deckschicht m.Bindemittel 0/4mm 4cm</p> <p>Farbe Deckschicht: <input type="text"/></p> <p>Bindemittel: <input type="text"/></p>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

581906D **Deckschicht m.Bindemittel 0/8mm 4cm** **m²**

Farbe Deckschicht: Bindemittel:

581906E **Az Deckschicht m.Bindemittel f.Gefälle ü.6-10%** **m²**

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%.

581913 Bindemittelarmer mehrschichtiger Belag aus Edelsplitten, auf bestehender Unterkonstruktion (in eigenen Positionen beschrieben) aufbringen und verdichten, bestehend aus:

1. Trag- und Ausgleichsschicht

- Dicke 10 cm
- Material: Hartsteinkörnung 4 bis 16 mm
- Ebenflächigkeit +/- 1 cm

2. Deckschichte

- gewaschener Edelsplitt Körnung 2 bis 4/2 bis 6 mm mit zweikomponentigem Epoxidharz-Binder verfestigt
- Edelsplitt und Binder homogen mittels Zwangsmischer mischen und auf die Tragschicht einbauen
- Oberfläche maschinell glätten
- Trennschnitte nach Notwendigkeit (ca. alle 5 m) herstellen

Der Anteil an polymerem Bindemittel ist in Abhängigkeit zur Belastung und dem Zuschlag entsprechend zu wählen (ca 4%).

Die Ebenflächigkeit beträgt entsprechend dem Unterbau ± 1 cm. Bei einer Abschrägung der Kanten wird die Breite bis Mitte Schräge abgezogen.

Die Druckfestigkeit bei Kontrollprüfungen an Hand verdichteter Prismen (40 x 40 x 160 mm) nach 10 Tagen Lagerung im trockenen und mind. 20° C warmen Raum beträgt 12N/mm².

Technische Eigenschaften:

- Wasserdurchlässigkeit Kf > 0,5*10⁻³
- Umweltverträglichkeit des ausgehärteten Belages: LAGA Z 0 (=Grenzwert)
- Fischtoxizität: GF Wert: 2
- Hohlraumanteil 35 - 40 %
- Rutschfestigkeit R 11
- frostsicher
- tausalzbeständig
- Schneeräumung mittels Schneeschild (Kunststofflippe) möglich
- im Falle des Abbruches als normale Baurestmassen entsorgbar
- das verwendete Kunstharz entspricht den Erfordernissen für die Verarbeitung von erdfeuchten Edelsplitten (bis zu 5% Wassergehalt)
- der Einbau erfolgt bei trockenem Wetter (Tagesmittel über 15° C)

Im Positionsstichwort ist die Einbaudicke der gebundenen Deckschichte im Mittel angegeben.

Kommentar:

LAGA: Länderarbeitsgemeinschaft (Abfall)

GF: Verdünnungsfaktor G / Fischtoxizität ist ein Abwasserparameter (Schädlichkeit eines Abwassers)

581913A **Verfestigter Edelsplitt Geh-u.Radweg 2,5cm** **m²**

Für Geh- und Radwege.

Edelsplitt:

581913C **Verfestigter Edelsplitt Fahrweg 4cm** **m²**

Für gelegentlich befahrbare Flächen (Fahrweg)

Edelsplitt:

581913E **Az Verfestigter Edelsplitt f.Gefälle ü.6-10%** **m²**

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%, ohne Unterschied ob Geh-, Rad- oder Fahrweg.

581920 Natursteinplatten in ein 3 cm dickes Mörtelbett mit Sand der Körnung 0/8 mm, auf vorbereiteten Untergrund aus Beton (eigene Position) verlegen.

Fugen mit Fugenmörtel ausfüllen und bürsten, Oberfläche umgehend reinigen und nach drei Tagen nachreinigen.

Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581920A	Natursteinplatten Mörtelbett unregelmäßig 4-6cm Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen. Steinart/Größe: <input type="text"/>	m²
581920B	Natursteinplatten Mörtelbett unregelmäßig ü.6-8cm Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen. Steinart/Größe: <input type="text"/>	m²
581920C	Natursteinplatten Mörtelbett regelmäßig 4-6cm Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten. Steinart/Größe: <input type="text"/>	m²
581920D	Natursteinplatten Mörtelbett regelmäßig ü.6-8cm Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten. Steinart/Größe: <input type="text"/>	m²
581920E	Az Natursteinplatten Mörtelbett f.Gefälle ü.6-10% Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%.	m²
581921	Natursteinplatten in ein 3 bis 4 cm dickes Sandbett auf eine höhengerechte und mechanisch stabilisierte Tragschicht (eigene Position) verlegen. Fugen mit kalkhaltigem Fugensand ausfüllen, Belag mit Gummihammer abklopfen und die Fugen nachfüllen, Oberfläche reinigen. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
581921A	Natursteinplatten Sandbett unregelmäßig 4-6cm Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen. Steinart/Größe: <input type="text"/>	m²
581921B	Natursteinplatten Sandbett unregelmäßig ü.6-8cm Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen. Steinart/Größe: <input type="text"/>	m²
581921C	Natursteinplatten Sandbett regelmäßig 4-6cm Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten. Steinart/Größe: <input type="text"/>	m²
581921D	Natursteinplatten Sandbett regelmäßig ü.6-8cm Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten. Steinart/Größe: <input type="text"/>	m²
581921E	Az Natursteinplatten Sandbett f.Gefälle ü.6-10% Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%.	m²
581922	Natursteinplatten auf vorbereiteten, planierten Untergrund (eigene Position) in Erde verlegen, mit breiten Fugen und Freistellen, für das Anpflanzen von Rasen und Polsterstauden. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
581922A	Natursteinplatten Erde unregelmäßig 4-6cm Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen. Steinart/Größe: <input type="text"/>	m²
581922B	Natursteinplatten Erde unregelmäßig ü.6-8cm Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen. Steinart/Größe: <input type="text"/>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581922C	Natursteinplatten Erde regelmäßig 4-6cm Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten. Steinart/Größe: <input type="text"/>	m²
581922D	Natursteinplatten Erde regelmäßig ü.6-8cm Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten. Steinart/Größe: <input type="text"/>	m²
581922E	Az Natursteinplatten Erde f.Gefälle ü.6-10% Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Gefälleausbildung über 6% bis 10%.	m²
581923	Einzelne Trittsteine in eine Sandbettung verlegen, einschließlich aller Nacharbeiten (z.B. der Nachsaat, einmaliger Bewässerung). Das Abgraben des Rasens und das Entsorgen des Aushubmaterials sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort sind die Einzelfläche und die Dicke angegeben.	
581923A	Trittsteine Naturstein ü.0,1-0,25m²/4-6cm Steinart: <input type="text"/>	Stk
581923B	Trittsteine Naturstein ü.0,25-0,4m²/6-8cm Steinart: <input type="text"/>	Stk
581924	Einzelne Platten in eine Sandbettung verlegen, einschließlich aller Nacharbeiten (z.B. der Nachsaat, einmaliger Bewässerung). • frostbeständig Das Abgraben des Rasens und das Entsorgen des Aushubmaterials sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort sind Abmessungen und die Dicke angegeben.	
581924A	Trittsteine Waschbetonplatten 50x50cm/5cm Mit Waschbetonplatten.	Stk
581924B	Trittsteine Betonplatten 50x50cm/5cm Mit Betonplatten.	Stk
581930	Wegekante aus Bandstahl. • bündig mit der fertigen Wegoberkante • im Beton versetzt • für gerade und gekrümmte (Radius größer als 3 m) Wegführungen und der Neigung des Weges bis 10 Prozent Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (Dicke/Höhe) angegeben.	
581930A	Wegkante Bandstahl gerade 5/100mm	m
581930B	Wegkante Bandstahl gerade 5/200mm	m
581930C	Wegkante Bandstahl gerade 6/100mm	m
581930D	Az Wegkante Bandstahl f.Radius b.3m 5/100mm Aufzahlung (Az) für einen Radius kleiner als 3 m.	m
581930E	Az Wegkante Bandstahl f.Radius b.3m 5/200mm Aufzahlung (Az) für einen Radius kleiner als 3 m.	m
581932	Wegekante. • bündig mit der fertigen Wegoberkante • im Beton versetzt • ohne Unterschied ob für gerade oder gekrümmte Wegführungen und der Neigung des Weges bis 10 Prozent	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

581932A Wegkante **m**

Ausführung/Material (z.B. Edelstahl, Cortenstahl, verzinkt, Aluminium): Abmessungen (Dicke/Breite beziehungsweise Höhe):

581950 Trockenmauerwerk aus Naturstein, scharweise im Verband, mit waagrechten und lotrechten gleich breiten Fugen.

Für die Mauerwerkskrone werden großflächige, lagerhafte Steine verwendet.

Kommentar:*Erforderliche Fundamente sind in der LG 07 (Stahlbetonarbeiten) beschrieben.*

581950A Naturstein Trockenmauerwerk **m²**

Als Trockenmauerwerk, verbleibende Zwischenräume werden ausgezwickt.

Gesteinsmaterial: Mauerdicke: Mauerhöhe:

581950B Naturstein Betonbettmauerwerk **m²**

Verbleibende Zwischenräume sind mit Mörtel der Mörtelgruppe M 10 voll ausgefüllt, die Sichtflächen von Mörtelresten gereinigt.

Gesteinsmaterial: Mauerdicke: Mauerhöhe:

5820 Pflanzgefäße

1. Aufstellungsort ebenerdig:

Unter ebenerdig ist das Aufstellen der Pflanzgefäße im Gelände oder Erdgeschoß, ohne Unterschied, ob im geschlossenen Raum oder auf Terrassen, Balkonen oder Dächern, zu verstehen.

Die Höhendifferenz beträgt höchstens 1,5 m.

2. Aufstellungsort Geschoß:

Unter Geschoß ist die Aufstellung der Pflanzgefäße in Obergeschoßen zu verstehen ohne Unterschied der Geschoße, ob im geschlossenen Raum oder auf Terrassen, Balkonen oder Dächern.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Liefern und der Transport zum Aufstellungsplatz
- das Aufstellen auf etwaige vorhandene oder mitgelieferte Sockel oder Gestelle
- das Abdecken des Bodens um die Gefäße herum In geschlossenen Räumen
- nach dem Füllen der Pflanzgefäße werden etwaige Abdeckungen entfernt und die Umgebung von etwaigem Füllungsmaterial gereinigt

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

582000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

582000C Umstände der Leistungserbringung 58.20

Betrifft Position(en): Geschoß: Transportmöglichkeiten: Sonstige Angaben:

582001 Pflanzgefäße aus Holz.

582001A Pflanzgefäß Holz ebenerdig **Stk**

Ebenerdig aufgestellt,

Abmessungen:

582001B Pflanzgefäß Holz Geschoß **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Im Geschoß aufgestellt, Abmessungen: _____	
582002	Pflanzgefäße aus Beton.	
582002A	Pflanzgefäß Beton ebenerdig Ebenerdig aufgestellt, Abmessungen: _____	Stk
582002B	Pflanzgefäß Beton Geschoß Im Geschoß aufgestellt, Abmessungen: _____	Stk
582003	Pflanzgefäße aus gepresstem, allseitig beschichtetem Faserzement (FZ) oder Mineralfaser (MF).	
582003A	Pflanzgefäß beschichtet FZ/MF ebenerdig Ebenerdig aufgestellt, Abmessungen: _____ Material: _____	Stk
582003B	Pflanzgefäß beschichtet FZ/MF Geschoß Im Geschoß aufgestellt, Abmessungen: _____ Material: _____	Stk
582004	Pflanzgefäße aus Kunststoff.	
582004A	Pflanzgefäß Kunststoff ebenerdig Ebenerdig aufgestellt, Abmessungen: _____ Material: _____	Stk
582004B	Pflanzgefäß Kunststoff Geschoß Im Geschoß aufgestellt, Abmessungen: _____ Material: _____	Stk
582010	Füllen der Pflanzgefäße. In Räumen bzw im Gebäude (innen).	
582010A	Füllen Pflanzgefäße innen ebenerdig Ebenerdig. Abmessungen: _____ Drainschicht aus: _____ Dicke Drainschicht: _____ Filterschicht aus Geotextil höchstens 150 g Vegetationssubstrat bestehend aus: _____ Dicke: _____	Stk
582010B	Füllen Pflanzgefäße innen Geschoß Im Geschoß Abmessungen: _____ Drainschicht aus: _____ Dicke Drainschicht: _____ Filterschicht aus Geotextil höchstens 150 g	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Vegetationssubstrat bestehend aus: _____

Dicke: _____

582011 Füllen der Pflanzgefäße

Außerhalb (außen) des Gebäude (z.B. Balkone, Terrassen, Dach, Außenanlagen).

582011A Füllen Pflanzgefäße außen ebenerdig**Stk**

Ebenerdig.

Abmessungen: _____

Drainschicht aus: _____

Dicke Drainschicht: _____

Filterschicht aus Geotextil höchstens 150 g

Vegetationssubstrat bestehend aus: _____

Dicke: _____

582011B Füllen Pflanzgefäße außen Geschoß**Stk**

Im Geschoß.

Abmessungen: _____

Drainschicht aus: _____

Dicke Drainschicht: _____

Filterschicht aus Geotextil höchstens 150 g

Vegetationssubstrat bestehend aus: _____

Dicke: _____

5822 Intensive Bauwerksbegrünung**1. Kennwerte:**

Kennwerte der eingesetzten Materialien werden durch Prüfberichte oder Zertifikate von Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nachgewiesen.

2. Bewässerungsanschluss:

Der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches ist vorhanden.

Kommentar:

Die wurzelfeste Abdichtung und der dazugehörige Schutz vor mechanischer Beschädigung während des Bauablaufes ist mit anderen Leistungsgruppen auszuschreiben. Die Auswahl der Schutzschicht ist nach Kenntnis der Beanspruchungen auszuwählen. Schutzschichten sind unmittelbar nach Fertigstellen der wurzelfesten Abdichtung aufzubringen.

Anwuchs- und Entwicklungspflege sind in der ULG 18 beschrieben.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

582200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**582200C Intensive Bauwerksbegrünung/Dachflächenbeschreibung**

Dachflächenbezeichnung: _____

Höhe über Terrain: _____

Dachgefälle: _____

Dachflächengröße: _____

Anzahl der Teilflächen: _____

Zulässige Flächenlast der Dachbegrünung, wassergesättigt in kN/m²: _____**582200D Intensive Bauwerksbegrünung/Transport auf Dach**

Zur Zeit der Leistungserbringung steht folgendes Hebegerät (z.B. Kran, Aufzug) dem Auftragnehmer kostenlos zur Verfügung: _____

582200E Intensive Bauwerksbegrünung/Dachaufbau

Art (z.B. Umkehrdach, Warmdach): _____

Wärmedämmung: _____

Dachabdichtung, Aufbau: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582201	Schutzvlies aus verrottungsfesten, durchwurzelbaren Kunststofffasern, wasser- und nährstoffspeichernd, lose mit mindestens 10 cm Überlappung verlegt oder überlappend verschweißt in den Anschlussbereichen hochgeführt. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche zuzüglich der Hochzüge. Im Positionsstichwort sind das Gewicht/m ² und die Dicke angegeben.	
582201A	Schutzvlies verrottungsfest 500g/m2 3mm	m²
582201B	Schutzvlies verrottungsfest 600g/m2 5mm	m²
582202	Schutzvlies aus thermisch verfestigten, durchwurzelbaren Kunststofffasern, wasser- und nährstoffspeichernd, lose mit mindestens 10 cm Überlappung verlegt oder überlappend verschweißt in den Anschlussbereichen hochgeführt. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche zuzüglich der Hochzüge. Im Positionsstichwort sind das Gewicht/m ² und die Dicke angegeben.	
582202A	Schutzvlies thermisch verfestigt 600g/m2 4mm	m²
582202B	Schutzvlies thermisch verfestigt 1000g/m2 8mm	m²
582203	Schutzmatte mit Flächendränagefunktion aus 100 Prozent Polypropylenvlies (PP-Vlies), lose mit mindestens 5 cm Überlappung verlegt. Im Positionsstichwort sind das Gewicht/m ² und die Dicke angegeben.	
582203A	Schutz-Dränmatte PP-Vlies 800g/m2 10mm Stempeldurchdruckfestigkeit größer als 620 N.	m²
582204	Schutz- und Drainelement aus druckbelastbarem HDPE mit Vlieskaschierung, lose auf Stoß verlegt. Im Positionsstichwort sind das Gewicht/m ² und die Dicke angegeben.	
582204A	HDPE Schutz-/Drainelement 700g/m2 10mm Druckfestigkeit größer als 400 kN/m ² .	m²
582205	Schutzmatte aus Recycling-Gummigranulat, lose mit mindestens 5 cm Überlappung verlegt. <ul style="list-style-type: none"> • mindestens 700 kg/m³ • Reißdehnung 35 Prozent • Bruchfestigkeit bei Zug 0,30 N/mm² Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
582205A	Schutzmatte Recycling-Gummigranulat 8mm	m²
582205B	Schutzmatte Recycling-Gummigranulat 10mm	m²
582206	Kontrollschacht für Dachablauf mit mindestens 4 Öffnungen, Bodenplatte und Deckel. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (D) angegeben.	
582206A	Kontrollschacht D=250-300mm Höhe: <input type="text"/>	Stk
582206B	Kontrollschacht D=250-300mm Wasserleitprofil _____ Einschließlich 10 m Wasserleitprofil an die vorgesehenen Öffnungen (Bohrungen) angeschlossen. Höhe: <input type="text"/>	Stk
582207	Vegetationsfreie Flächen mit gewaschenem Rundkies als Kiesrandstreifen. Im Positionsstichwort sind die Körnung und die Breite des Streifens angegeben.	
582207A	Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm 30cm Blasbar.	m³
582207B	Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm ü.30cm- _____	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Blasbar.	
582207C	Kiesrandstreifen 16/32mm 30cm	m³
582207D	Kiesrandstreifen 16/32mm ü.30cm-_____	m³
582208	Dränschicht mit Speicherfunktion (Speicherfunkt.) für Begrünungen aus gebrochenem Blähschiefer oder Blähton, trittfest. <ul style="list-style-type: none"> • Schüttgewicht wassergesättigt höchstens 8,5 kN/m³ Im Positionsstichwort sind die Schichtdicke, die Korngröße und die Wasserspeichermenge angegeben.	
582208A	Dränschicht/Speicherfunkt.Blähschief.10cm,2/12mm,40l/m²,oWA Ohne Wasseranstau (oWA).	m²
582208B	Dränschicht/Speicherfunkt.Blähschief.15cm,4/16mm,60l/m²,oWA Ohne Wasseranstau (oWA).	m²
582208C	Dränschicht/Speicherfunkt.Blähschief.10cm,2/12mm,60l/m²,mWA Mit Wasseranstau (mWA).	m²
582208D	Dränschicht/Speicherfunkt.Blähschief.15cm,4/16mm,90l/m²,mWA Mit Wasseranstau (mWA).	m²
582209	Dränschicht mit Speicherfunktion aus Ziegelsplitt, Lava oder natürlichem Hartbrand. <ul style="list-style-type: none"> • Schüttgewicht wassergesättigt 12 bis 14 kN/m³ Im Positionsstichwort sind die Schichtdicke, die Korngröße und die Wasserspeichermenge angegeben.	
582209A	Dränschicht/Speicherfunkt.Ziegelsplitt 10cm,2/12mm,30l/m²	m²
582209B	Dränschicht/Speicherfunkt.Ziegelsplitt 15cm,4/16mm,45l/m²	m²
582211	Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion aus expandiertem Polystyrolplatten (EPS) mit umlaufendem Stufenfalz (SF), mit Überlaufkanälen und Abflussöffnungen. <ul style="list-style-type: none"> • unterseitig profiliert • Brandverhalten: B1 Im Positionsstichwort sind die Plattendicke und die Wasserspeichermenge angegeben.	
582211A	Drän-u.Schutzschicht/Speichfunktion EPS-SF 5cm,10Liter/m²	m²
582211B	Drän-u.Schutzschicht/Speichfunktion EPS-SF 7,5cm,20l/m²	m²
582212	Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion aus tief gezogenem Hartkunststoff. <ul style="list-style-type: none"> • dampfdiffusionsoffen • mit umseitigem und durchgehendem Entwässerungssystem Im Positionsstichwort ist die Plattendicke angegeben.	
582212A	Drän-u.Schutzschicht/Speichfunktion Hartkunststoff 4cm	m²
582212B	Drän-u.Schutzschicht/Speichfunktion Hartkunststoff 6cm	m²
582212C	Drän-u.Schutzschicht/Speichfunktion Hartkunststoff 8cm	m²
582213	Verfüllen der Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion aus tief gezogenem Hartkunststoff (Hartkunstst.), Blähschiefer/Blähton oder Rundkiesel. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Speicherschicht angegeben.	
582213A	Verfüllen Drän-u.Schutzschicht Hartkunstst.Blähschiefer 6cm Mit wasserspeicherndem Material (z.B.gebrochener Blähschiefer, Blähton, Ziegelsplitt, Lava oder natürlicher Hartbrand).	m²
582213B	Verfüllen Drän-u.Schutzschicht Hartkunstst.Blähschiefer 8cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit wasserspeicherndem Material (z.B.gebrochener Blähschiefer, Blähton, Ziegelsplitt, Lava oder natürlicher Hartbrand).	
582213C	Verfüllen Drän-u.Schutzschicht Hartkunstst.Rundkiesel 6cm Bestehend aus Splitt oder Rundkiesel 4/8 mm.	m²
582213D	Verfüllen Drän-u.Schutzschicht Hartkunstst.Rundkiesel 8cm Bestehend aus Splitt oder Rundkiesel 4/8 mm.	m²
582214	Filterschicht oder diffusionsoffene Trennschicht bei Umkehrdächern aus 100 Prozent Kunststoffvlies (Geotextil). Im Positionsstichwort ist das Gewicht angegeben.	
582214A	Filterschicht Kunststoffvlies 100-200g/m2	m²
582217	Schüttstoffgemisch als Intensiv-Substrat für Dachflächen mit geringer Tragfähigkeit (leicht). <ul style="list-style-type: none"> • strukturstabilisiert • für breites Pflanzenspektrum • mit hohem Anteil an organischen Substanzen • Gewicht nass je cm Schüttung 0,1 bis 0,13 kN/m² Im Positionsstichwort ist die Dicke der verdichteten Schicht angegeben.	
582217A	Intensiv-Substrat leicht 20cm	m²
582217B	Intensiv-Substrat leicht 40cm	m²
582218	Schüttstoffgemisch als Intensiv-Substrat für Dachflächen mit hoher Tragfähigkeit (schwer). <ul style="list-style-type: none"> • lose • strukturstabilisiert • für breites Pflanzenspektrum • mit hohem Anteil an organischen Substanzen • Gewicht nass je cm Schüttung 0,13 bis 0,16 kN/m² Im Positionsstichwort ist die Dicke der verdichteten Schicht angegeben.	
582218A	Intensiv-Substrat schwer 20cm	m²
582218B	Intensiv-Substrat schwer 40cm	m²
582219	Schüttstoffgemisch als Untersubstrat (z.B. auf Tiefgaragen) für den Vierschichtaufbau. Im Positionsstichwort ist die verdichtete Schichtdicke angegeben.	
582219A	Intensiv-Untersubstrat leicht _____ Gewicht nass je cm Schüttung leicht: 0,1 bis 0,13 kN/m ² .	m²
582219B	Intensiv-Untersubstrat schwer _____ Gewicht nass je cm Schüttung schwer: 0,13 bis 0,16 kN/m ² .	m²
582221	Aufzahlung (Az) auf Schüttstoffgemisch für die besondere Gestaltung (Modellierung) eines Geländeabschnittes.	
582221A	Az Schüttstoffgemisch f.Modellierung Gemäß Skizze:  Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche des modellierten Geländeabschnittes.	m²
582231	Baumbefestigung am Dach mittels Ballen- beziehungsweise Kronenverankerung. Verzinkte Baustahlmatten 10/10 (mind. 4 m ²) auf Filterschicht verlegen und Baumbefestigung an diesen mittels Gurten oder Seilen verspannen, verlegen einer Filter-Vlieslage über Baustahlgitter. <i>Kommentar:</i> <i>Etwaige erforderliche Überschüttung mit Schüttstoffgemischen sind in einer eigenen Position beschrieben.</i>	
582231A	Baumbefestigung m.Ballenverankerung Baumbefestigung durch Ballenverankerung mittels Spanngurte (Ratschen) und Ballenschutzscheibe.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

582231B Baumbefestigung m.Kronenverankerung **Stk**
Baumbefestigung durch Kronenverankerung mittels Seilspannung und Kunststoffbändern im Stammbereich.

582231C Baumbefestigung m.Ballen- u.Kronenverankerung **Stk**
Baumbefestigung durch Ballenverankerung mittels Spanngurte (Ratschen) und Ballenschutzscheibe sowie durch Kronenverankerung mittels Seilspannung und Kunststoffbändern im Stammbereich.

5823 Extensive Bauwerksbegrünung**1. Kennwerte:**

Kennwerte der eingesetzten Materialien werden durch Prüfberichte oder Zertifikate von Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nachgewiesen.

2. Bewässerungsanschluss:

Der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches ist vorhanden.

Kommentar:

Einschichtbauweisen sind auf Umkehrdächern nicht zulässig und benötigen mindestens 3% Dachgefälle.

Die wurzelfeste Abdichtung und der dazugehörige Schutz vor mechanischer Beschädigung während des Bauablaufes ist mit anderen Leistungsgruppen auszuschreiben. Die Auswahl der Schutzschicht ist nach Kenntnis der Beanspruchungen auszuwählen. Schutzschichten sind unmittelbar nach Fertigstellen der wurzelfesten Abdichtung aufzubringen.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

582300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

582300C Extensive Bauwerksbegrünung/Dachflächenbeschreibung

Dachflächenbezeichnung: _____

Höhe über Terrain: _____

Dachgefälle: _____

Dachflächengröße: _____

Anzahl der Teilflächen: _____

Zulässige Flächenlast der Dachbegrünung, wassergesättigt in kN/m²: _____**582300D Extensive Bauwerksbegrünung/Transport auf Dach**

Zur Zeit der Leistungserbringung steht folgendes Hebegerät (z.B. Kran, Aufzug) dem Auftragnehmer kostenlos zur Verfügung: _____

582300E Extensive Bauwerksbegrünung/Dachaufbau

Art (z.B. Umkehrdach, Warmdach): _____

Wärmedämmung: _____

Dachabdichtung, Aufbau: _____

582301 Trenn- oder Schutzlage aus Polypropylen-Vlies (PP-Vlies) mit 10 cm Überlappung verlegt oder überlappend verschweißt in den Anschlussbereichen hochgeführt.

Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche zuzüglich der Hochzüge.

Im Positionsstichwort sind die Dicke (D) und das Gewicht/m² angegeben.

582301A Trennlage (PP-Vlies) D=1-2mm 100-200g/m² **m²**
Als diffusionsoffene Trennlage bei Umkehrdächern

582301B Schutzlage (PP-Vlies) D=3mm 300g/m² **m²**
Als Schutzlage.

582301C Schutzlage (PP-Vlies) D=4mm 500g/m² **m²**
Als Schutzlage.

582301D Schutzlage (PP-Vlies) D=5mm 600g/m² **m²**
Als Schutzlage.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582306	Kontrollschacht für Dachablauf mit mindestens 4 Öffnungen, Bodenplatte und Deckel. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser angegeben.	
582306A	Kontrollschacht 250-300mm Höhe: <input type="text"/>	Stk
582306B	Kontrollschacht 250-300mm Wasserleitprofil Einschließlich 10 m Wasserleitprofil an die vorgesehenen Öffnungen (Bohrungen) angeschlossen. Höhe: <input type="text"/>	Stk
582307	Vegetationsfreie Flächen mit gewaschenem Rundkies als Kiesrandstreifen. Im Positionsstichwort sind die Körnung, die Breite des Streifens und die Schichtdicke angegeben.	
582307A	Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm 40/10cm Blasbar.	m²
582307B	Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm 40cm/ <input type="text"/> Blasbar.	m²
582307C	Kiesrandstreifen 16/32mm 40/10cm	m²
582307X	Kiesrandstreifen 16/32mm 40cm/ <input type="text"/>	m²
582308	Dränschicht mit Speicherfunktion (Speicherfunkt.) für Begrünungen aus gebrochenem Blähschiefer oder Blähton, trittfest. <ul style="list-style-type: none"> • Schüttgewicht wassergesättigt höchstens 8,5 kN/m³ Im Positionsstichwort sind die Schichtdicke, die Korngröße und die Wasserspeichermenge angegeben.	
582308A	Dränschicht/Speicherfunkt.Blähschief.5cm,2/12mm,20l/m2,oWA Ohne Wasseranstau (oWA).	m²
582309	Dränschicht mit Speicherfunktion aus Ziegelsplitt, Lava oder natürlichem Hartbrand. <ul style="list-style-type: none"> • Schüttgewicht wassergesättigt 12 bis 14 kN/m³ Im Positionsstichwort sind die Schichtdicke, die Korngröße und die Wasserspeichermenge angegeben.	
582309A	Dränschicht/Speicherfunkt.Ziegelsplitt 5cm,2/12mm,15l/m2	m²
582310	Drän-, Schutz- und Filterschicht ohne Speicherfunktion aus beidseitig vlieskaschiertem Kunststoff-Wirrgewebe. <ul style="list-style-type: none"> • diffusionsoffen Im Positionsstichwort ist die Mattendicke (D) angegeben.	
582310A	Drän-,Schutz-u.Filterschicht diffusionsoffen D=1-2cm Flächenlast nass 0,1 kN/m ² .	m²
582311	Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion aus expandiertem Polystyrolplatten (EPS) mit umlaufendem Stufenfalz (SF), mit Überlaufkanälen und Abflussöffnungen. <ul style="list-style-type: none"> • unterseitig profiliert • Brandverhalten: B1 Im Positionsstichwort sind die Plattendicke und die Wasserspeichermenge angegeben.	
582311A	Drän-u.Schutzschicht/Speichfunktion EPS-SF 5cm,10l/m2 Flächenlast nass 0,2 kN/m ² .	m²
582312	Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion aus tief gezogenem Hartkunststoff. <ul style="list-style-type: none"> • dampfdiffusionsoffen • mit umseitigem und durchgehendem Entwässerungssystem Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (D) angegeben.	
582312A	Drän-u.Schutzschicht/Speichfunkt.Hartkunststoff D=2-3cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wasserspeicherung ca. 6 bis 8 Liter/m ² Flächenlast nass 0,1 kN/m ²	
582312B	Drän-u.Schutzschicht/Speichfunkt.Hartkunststoff 4cm Wasserspeicherung ca. 13 Liter/m ² Flächenlast nass 0,15 kN/m ²	m²
582312C	Drän-u.Schutzschicht/Speichfunkt.Hartkunststoff 6cm Wasserspeicherung ca. 18 bis 20 Liter/m ² Flächenlast nass 0,2 kN/m ²	m²
582314	Filterschicht aus 100 Prozent Kunststoffvlies (Geotextil). <ul style="list-style-type: none"> • chemisch und biologisch beständig • pflanzenverträglich Im Positionsstichwort ist das Gewicht (G) angegeben.	
582314A	Filterschicht Kunststoffvlies G=100-150g/m²	m²
582316	Drän-, Schutz-, Filter- und Speichermatte aus filterstabilem Geotextil und dreidimensionalen Faserkörpern mit Längenenwässerungsprofil. <ul style="list-style-type: none"> • Im Positionsstichwort sind die Mattendicke und das Gewicht angegeben. 	
582316A	Drän-,Schutz-,Filter-u.Speichermatte 10mm 800g/m² Durchdrückkraft mindestens 8 kN ableitbare Wassermenge 1,8 Liter/sec/m Wasserspeichermenge 6 Liter/m ²	m²
582317	Schüttstoffgemisch als Extensiv-Substrat für Dachflächen mit geringer Tragfähigkeit (leicht). <ul style="list-style-type: none"> • strukturstabilisiert • für breites Pflanzenspektrum • mit geringem Anteil an organischen Substanzen • Gewicht nass je cm Schüttung 0,1 bis 0,13 kN/m² Im Positionsstichwort ist die Dicke der verdichteten Schicht angegeben. Kommentar: <i>Extensiv-Substrat 5 cm ist nur in Verbindung mit mindestens 3 cm Dränschicht zulässig.</i>	
582317A	Extensiv-Substrat leicht 5cm	m²
582317B	Extensiv-Substrat leicht 8cm	m²
582317C	Extensiv-Substrat leicht 10cm	m²
582317X	Extensiv-Substrat leicht _____	m²
582318	Schüttstoffgemisch als Extensiv-Substrat für Dachflächen mit hoher Tragfähigkeit (schwer). <ul style="list-style-type: none"> • lose • strukturstabilisiert • für breites Pflanzenspektrum • mit geringem Anteil an organischen Substanzen • Gewicht nass je cm Schüttung 0,13 bis 0,15 kN/m² Im Positionsstichwort ist die Dicke der verdichteten Schicht angegeben. Kommentar: <i>Extensiv-Substrat 5 cm ist nur in Verbindung mit mindestens 3 cm Dränschicht zulässig.</i>	
582318A	Extensiv-Substrat schwer 5cm	m²
582318B	Extensiv-Substrat schwer 8cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582318C	Extensiv-Substrat schwer 10cm	m²
582318X	Extensiv-Substrat schwer _____	m²
582320	<p>Spritzbegrünung als Nass-Saatverfahren.</p> <p>Aufbringen einer Keim-, Nähr- und Wachstumsschicht bestehend aus einer wässrigen Klebelösung aus Mulch und Nährstoffkomponenten in homogener Mischung aus Sprosstteilen und/oder Saatgut von mindestens 5 Sedumarten, in möglicher Kombination mit trockenheitsangepassten Kräutern, Gräsern und Kräutern</p> <ul style="list-style-type: none"> • in mindestens 15 verschiedenen Arten • Bodenerschließungsmittel mindestens 5 l/m² • Langzeitdünger 20 g/m² 	
582320A	<p>Spritzbegrünung m.Sedum min.100g/m2</p> <p>Sedum.</p> <ul style="list-style-type: none"> • mindestens 100 g/m² Sprosstteile 	m²
582320B	<p>Spritzbegrünung m.Sedum min.50g/m2,Kräuter min.2g/m2</p> <p>Sedum Kräuter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • mindestens 50 g/m² Sprosstteile • mindestens 2 g/m² Kräutersaatgut 	m²
582320C	<p>Spritzbegrünung m.Sedum min.50g/m2; Kräuter/Gräser min.2g/m2</p> <p>Sedum Kräuter und Gräser.</p> <ul style="list-style-type: none"> • mindestens 50 g/m² Sprosstteile • mindestens 2 g/m² Kräuter-/Gräsersaatgut 	m²
582320X	<p>Spritzbegrünung</p> <p>Sedum, Kräuter und Gräser.</p> <ul style="list-style-type: none"> • mindestens _____ Sprosstteile • mindestens _____ Kräuter-/Gräsersaatgut 	m²
582321	<p>Normalsaat, als Trockensaat, mit an Trockensaat angepassten Gräsern und Kräutern in mindestens 15 verschiedenen Arten und einer Mischung aus Sprosstteilen von mindestens 5 Sedumarten.</p>	
582321A	<p>Normalsaat m.Sedum min.100g/m2</p> <p>Sedum.</p> <ul style="list-style-type: none"> • mindestens 100 g/m² Sprosstteile 	m²
582321B	<p>Normalsaat m.Sedum min.50g/m2,Kräuter min.5g/m2</p> <p>Sedum Kräuter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • mindestens 50 g/m² Sprosstteile • mindestens 5 g/m² Kräutersaatgut 	m²
582321C	<p>Normalsaat m.Sedum min.50g/m2,Kräuter/Gräser min.5g/m2</p> <p>Sedum Kräuter und Gräser.</p> <ul style="list-style-type: none"> • mindestens 50 g/m² Sprosstteile • mindestens 5 g/m² Kräuter-/Gräsersaatgut 	m²
582321X	<p>Normalsaat</p> <p>Sedum Kräuter und Gräser.</p> <ul style="list-style-type: none"> • mindestens _____ Sprosstteile • mindestens _____ Saatgut 	m²
582322	<p>Vegetationsmatte mit Basis aus einer verrottungsfähigen Trägereinlage mit Substratdeckung und einer vorkultivierten Begrünung aus an die Trockenheit angepassten Arten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nassgewicht 0,3 kN/m² 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Dicke 2 bis 3 cm • Deckungsgrad größer als 70 Prozent • mindestens 5 Sedumsorten • verrottbar 	
582322A	Sedum-Matte verrottbar 0,3kN/m2 Sedum.	m²
582322B	Sedum-Gras-/Kräuter-Matte verrottbar 0,3kN/m2 Sedum und Gras-/Kräutersaatgut.	m²
582323	Vegetationsmatte mit Basis aus einem unverrottbaren, einseitig vlieskaschiertem Kunststoffadengelege, substratgefüllt und mit einer vorkultivierten Begrünung aus an die Trockenheit angepassten Arten. <ul style="list-style-type: none"> • Nassgewicht 0,45 kN/m² • Dicke 2 bis 3 cm • Deckungsgrad größer als 70 Prozent • mindestens 5 Sedumsorten • unverrottbar 	
582323A	Sedum-Matte unverrottbar 0,45 kN/m2 Sedum.	m²
582323B	Sedum-Gras-/Kräuter-Matte unverrottbar 0,45 kN/m2 Sedum und Gras-/Kräutersaatgut.	m²
582324	Fertig-Gründachmodul, Kunststoff -Speichermodul, mit Substrat verfüllt und mit einer vorkultivierten Begrünung aus Sedum. <ul style="list-style-type: none"> • Nassgewicht 0,5 kN/m² bis 1 kN/m² • Dicke 8 cm • Deckungsgrad mindestens 90 Prozent 	
582324A	Fertigründachmodul 0,50kN/m2-1kN/m2	m²
582325	Pflanzungen von Gräsern, Kräutern und Stauden (Bepflanzung) für Extensivbegrünung. Die Anzucht der Pflanze erfolgt in Extensivsubstrat. Anzuchtform: Flachballen 3 x 3 cm Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Pflanzen/m ² angegeben.	
582325A	Bepflanzung m.Flachballen 3x3cm 20St/m2	m²
582325B	Bepflanzung m.Flachballen 3x3cm 30St/m2	m²
582326	Pflanzungen von Gräsern, Kräutern und Stauden (Bepflanzung) für Extensivbegrünung. Die Anzucht der Pflanze erfolgt in Extensivsubstrat. Anzuchtform: Flachballen 5 x 5 cm. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Pflanzen/m ² angegeben.	
582326A	Bepflanzung m.Flachballen 5x5cm 15St/m2	m²
582326B	Bepflanzung m.Flachballen 5x5cm 30St/m2	m²
582331	Anwuchspflege für Extensivbegrünung bis zur Übernahme (gemäß NORM) der Flächen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • ausreichend anwässern • Kahlstellen nachsäen und nachpflanzen • unerwünschten Fremdaufwuchs beseitigen • nach Erfordernis düngen (1 x 50 g/m²) • Entwässerungseinrichtungen kontrollieren und reinigen Die Abnahme erfolgt frühestens nach einer Vegetationsperiode aber erst bei einem projektiven Deckungsgrad der Pflanzen von 60 Prozent.	
582331A	Anwuchspflege f.Extensivbegrünung Spritzbegrünung/Normalsaat	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bei Spritzbegrünung oder Normalsaat.

582331B Anwuchspflege f.Extensivbegrünung Vegetationsmatten **m²**

Bei Vegetationsmatten.

582331C Anwuchspflege f.Extensivbegrünung Pflanzungen **m²**

Bei Pflanzungen.

582332 Entwicklungspflege für Extensivbegrünung, bestehend aus:

- Kahlstellen nachsäen und nachpflanzen
- unerwünschten Fremdaufwuchs beseitigen
- nach Erfordernis düngen (1 x 50 g/m²)
- Entwässerungseinrichtungen kontrollieren und reinigen
- Kiesstreifen von Bewuchs frei halten
- etwa erforderliches einmaliges Mähen der Gräser und Kräuter

Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m² x Monat)

582332A Entwicklungspflege f.Extensivbegr.Spritzbegrünung/Normalsaat **VE**

Bei Spritzbegrünung oder Normalsaat.

582332B Entwicklungspflege f.Extensivbegr.Vegetationsmatten **VE**

Bei Vegetationsmatten.

582332C Entwicklungspflege f.Extensivbegr.Pflanzungen **VE**

Bei Pflanzungen.

5824 Reduzierte extensive Bauwerksbegrünung

Im Folgenden sind Leistungen (Positionen) für eine reduzierte (Red.) extensive Bauwerksbegrünung beschrieben.

1. Kennwerte:

Kennwerte der eingesetzten Materialien werden durch Prüfberichte oder Zertifikate von Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nachgewiesen.

2. Bewässerungsanschluss:

Der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches ist vorhanden.

Kommentar:

Einschichtbauweisen sind auf Umkehrdächern nicht zulässig und benötigen mindestens 3% Dachgefälle.

Die wurzelfeste Abdichtung und der dazugehörige Schutz vor mechanischer Beschädigung während des Bauablaufes ist mit anderen Leistungsgruppen auszuschreiben. Die Auswahl der Schutzschicht ist nach Kenntnis der Beanspruchungen auszuwählen. Schutzschichten sind unmittelbar nach Fertigstellen der wurzelfesten Abdichtung aufzubringen.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

582400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

582400C Red.extensive Bauwerksbegrünung/DachflächenbeschreibungDachflächenbezeichnung: Höhe über Terrain: Dachgefälle: Dachflächengröße: Anzahl der Teilflächen: Zulässige Flächenlast der Dachbegrünung, wassergesättigt in kN/m²: **582400D Red.extensive Bauwerksbegrünung/Transport auf Dach**

Zur Zeit der Leistungserbringung steht folgendes Hebegerät (z.B. Kran, Aufzug) dem Auftragnehmer kostenlos zur Verfügung:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582400E	Red.extensive Bauwerksbegrünung/Dachaufbau Art (z.B. Umkehrdach, Warmdach): _____ Wärmedämmung: _____ Dachabdichtung, Aufbau: _____	
582401	Trenn- oder Schutzlage aus Polypropylen-Vlies (PP-Vlies) mit 10 cm Überlappung verlegt. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche zuzüglich der Hochzüge. Im Positionsstichwort sind die Dicke und das Gewicht/m ² angegeben.	
582401A	Trennlage (PP-Vlies) 1-2mm 100-200g/m2 Als diffusionsoffene Trennlage bei Umkehrdächern	m²
582401B	Schutzlage (PP-Vlies) 3mm 300g/m2 Als Schutzlage.	m²
582401C	Schutzlage (PP-Vlies) 4mm 500g/m2 Als Schutzlage.	m²
582401D	Schutzlage (PP-Vlies) 5mm 600g/m2 Als Schutzlage.	m²
582406	Kontrollschacht für Dachablauf mit mindestens 4 Öffnungen, Bodenplatte und Deckel. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser angegeben.	
582406A	Kontrollschacht 250/300mm Höhe: _____	Stk
582406B	Kontrollschacht 250/300mm Wasserleitprofil _____ Einschließlich 10 m Wasserleitprofil an die vorgesehenen Öffnungen (Bohrungen) angeschlossen. Höhe: _____	Stk
582407	Vegetationsfreie Flächen mit gewaschenem Rundkies als Kiesrandstreifen. Im Positionsstichwort sind die Körnung, die Breite des Streifens und die Schichtdicke angegeben.	
582407A	Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm 40/8cm Blasbar.	m²
582407B	Kiesrandstreifen blasbar 8/16mm 40cm _____ Blasbar.	m²
582407C	Kiesrandstreifen 16/32mm 40/8cm	m²
582407X	Kiesrandstreifen 16/32mm 40cm _____	m²
582410	Drän-, Schutz- und Filterschicht ohne Speicherfunktion aus beidseitig vlieskaschiertem Kunststoff-Wirrgewebe. • diffusionsoffen Im Positionsstichwort ist die Mattendicke angegeben.	
582410A	Drän-,Schutz-u.Filterschicht diffusionsoffen 1-2cm Flächenlast nass 0,1 kN/m ² .	m²
582412	Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion aus tief gezogenem Hartkunststoff. • dampfdiffusionsoffen • mit umseitigem und durchgehendem Entwässerungssystem Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (cm) angegeben.	
582412A	Drän-u.Schutzschicht/Speichfunkt.Hartkunststoff 2-3cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wasserspeicherung ca. 6 bis 8 Liter/m ² Flächenlast nass 0,1 kN/m ²	
582414	Filterschicht aus 100 Prozent Kunststoffvlies (Geotextil). <ul style="list-style-type: none"> • chemisch und biologisch beständig • pflanzenverträglich Im Positionsstichwort ist das Gewicht angegeben.	
582414A	Filterschicht Kunststoffvlies 100-150g/m2	m²
582417	Schüttstoffgemisch als Extensiv-Einschicht-Substrat für Dachflächen mit geringer Tragfähigkeit (leicht). <ul style="list-style-type: none"> • strukturstabilisiert • für breites Pflanzenspektrum • mit geringem Anteil an organischen Substanzen • Gewicht nass je cm Schüttung 0,1 bis 0,13 kN/m² Im Positionsstichwort ist die Dicke der verdichteten Schicht angegeben. Kommentar: <i>Extensiv-Substrat 6 cm ist nur in Verbindung mit mindestens 2 cm Dränschicht zulässig.</i>	
582417A	Red.Extensiv-Einschicht-Substrat leicht 6cm	m²
582417B	Red.Extensiv-Einschicht-Substrat leicht 8cm	m²
582417C	Red.Extensiv-Einschicht-Substrat leicht 10cm	m²
582417X	Red.Extensiv-Substrat leicht _____	m²
582418	Schüttstoffgemisch als Extensiv-Einschicht-Substrat für Dachflächen mit hoher Tragfähigkeit (schwer). <ul style="list-style-type: none"> • lose • strukturstabilisiert • für breites Pflanzenspektrum • mit geringem Anteil an organischen Substanzen • Gewicht nass je cm Schüttung 0,13 bis 0,15 kN/m² Im Positionsstichwort ist die Dicke der verdichteten Schicht angegeben. Kommentar: <i>Extensiv-Substrat 6 cm ist nur in Verbindung mit mindestens 2 cm Dränschicht zulässig.</i>	
582418A	Red.Extensiv-Einschicht-Substrat schwer 6cm	m²
582418B	Red.Extensiv-Einschicht-Substrat schwer 8cm	m²
582418C	Red.Extensiv-Einschicht-Substrat schwer 10cm	m²
582418X	Red.Extensiv-Einschicht-Substrat schwer _____	m²
582420	Spritzbegrünung als Nass-Saatverfahren. Aufbringen einer Keim-, Nähr- und Wachstumsschicht bestehend aus einer wässrigen Klebelösung aus Mulch und Nährstoffkomponenten in homogener Mischung aus Sprosstielen und/oder Saatgut von mindestens 5 Sedumarten, in möglicher Kombination mit trockenheitsangepassten Kräutern, in mindestens 10 verschiedenen Arten. <ul style="list-style-type: none"> • Bodenerschließungsmittel mindestens 5 l/m² • Langzeitdünger 20 g/m² 	
582420A	Spritzbegrünung m.Sedum 100g/m2 Sedum. <ul style="list-style-type: none"> • mindestens 100 g/m² Sprosstielung 	m²
582420B	Spritzbegrünung m.Sedum 50g/m2,Kräuter 2g/m2	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sedum Kräuter. <ul style="list-style-type: none"> • mindestens 50 g/m² Sprossteilung • mindestens 2 g/m² Kräutersaatgut 	
582421	Normalsaat, als Trockensaat, mit an Trockensaat angepassten Kräutern in mindestens 10 verschiedenen Arten und einer Mischung aus Sprosstteilen von mindestens 5 Sedumarten.	
582421A	Normalsaat m.Sedum 100g/m2 Sedum. <ul style="list-style-type: none"> • mindestens 100 g/m² Sprosstteilung 	m²
582421B	Normalsaat m.Sedum 50g/m2,Kräuter 5g/m2 Sedum Kräuter. <ul style="list-style-type: none"> • mindestens 50 g/m² Sprosstteilung • mindestens 5 g/m² Kräutersaatgut 	m²
582431	Anwuchspflege für reduzierte Extensivbegrünung: Von der Pflanzung bis zur Übernahme (gemäß ÖNORM) sind alle gärtnerischen Pflegemaßnahmen um einen abnahmefähigen Zustand zu erzielen, durchzuführen.	
582431A	Anwuchspflege f.Red.Extensivbegr.Spritzbegr./Normalsaat Bei Spritzbegrünung oder Normalsaat.	m²
582432	Entwicklungspflege für reduzierte Extensivbegrünung, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Kahlstellen nachsäen und nachpflanzen • unerwünschten Fremdaufwuchs beseitigen • nach Erfordernis düngen (1 x 50 g/m²) • Entwässerungseinrichtungen kontrollieren und reinigen • Kiesstreifen von Bewuchs frei halten • etwa erforderliches einmaliges Mähen der Gräser und Kräuter <p>Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m² x Monat)</p>	
582432A	Entwicklungspflege f.Red.Extensivbegr.Spritzbegr./Normalsaat Bei Spritzbegrünung oder Normalsaat.	VE
5825	Bewässerungsanlagen <p>1. Planunterlagen: Die angebotene Bewässerungsanlage ist gemäß der vom Auftraggeber beigestellten Planunterlagen kalkuliert.</p> <p>2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • das Liefern, Verlegen und Versetzen von Rohren, einschließlich alle Einbau- und Zubehörteile • eine Skizze mit Leitungsverlauf und Verlegetiefe in einem vom AG zur Verfügung gestellten Plan. • alle Rohrleitungen, auch die Anschlussleitungen zu Regnern und Versenkprühdüsen sind in den handelsüblichen Dimensionen DN/OD 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75 und 90 hergestellt <p>Kommentar: Weitere Erdarbeiten sind in der LG 03 (Roden, Baugrube, Sicherungen und Tiefgründungen) beschrieben. Unterflurbewässerungsmatten sind frei zu formulieren. Abkürzungen: DN/Nennweite = innerer Durchmesser eines Rohres OD (Outside Diameter) = Außendurchmesser eines Rohres PN (Pressure Nominal) = Nenndruck gibt für ein Rohrleitungssystem eine Referenzgröße an VAC: der Index AC (engl. alternating current) verwendet – sowohl bei Strom (engl. ... Die Anfügung an das Volt als Einheitenzeichen VAC (engl. volts alternating ...</p> <p>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</p>	
582500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

582500V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV zu 58.25

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format): _____

582501 Herstellen einer Bewässerungsanlage gemäß beiliegender Unterlagen.

582501A Bewässerungsanlage gemäß Plan**PA**

Plan (z.B. Bewässerungsplan), einschließlich Nordpfeil und Höhenschichten: _____

und bestehend aus Angaben zu:

- Wasserauslässe: _____
- Wasserentnahme aus Frischwasser oder Brunnenwasser (geschlagener/gegrabener Brunnenbau): _____
- Güte der Wasserversorgung. Bei einer Entnahme von _____ Liter/Stunde bleibt ein Wasserdruck von _____ bar in der Zuleitung (Fließdruck)
- Leitungsführungen: _____
- Angaben über die Größe und Art der zu bewässernden Flächen und Pflanzen: _____
- Windrichtung (überwiegend): _____
- Wege: _____
- Leerverrohrungen: _____

582511 Der Rasen wird seitlich gelagert, über die Zeit bis zur Wiederverlegung gepflegt, wiederverlegt und eingewässert.

In den Einheitspreis ist das Ergänzen mit neuen Rasenziegeln bis 10 Prozent einkalkuliert, einschließlich Pflegen vor dem Wiederverlegen bis 2 Wochen.

Im Positionsstichwort angegeben ist die Breite des Rasenstreifens.

582511A Rasen abschälen+wiederverlegen 2Wo.b.20cm**m****582511B Rasen abschälen+wiederverlegen 2Wo.ü.20-40cm****m**

582515 Herstellen von Gräben für Zuleitungsrohre (Bewässerungsrohre), unter Rücksichtnahme auf vorhandene Baumwurzeln und bestehende Einbauten.

Im Einheitspreis einkalkuliert ist:

- das Aushubmaterial seitlich lagern
- das Verlegen der Rohre
- das setzungsfreie Hinterfüllen und Verdichten in Lagen
- das Entsorgen von überschüssigen Aushubmaterial

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (Breite x Tiefe) angegeben.

582515A Gräben f.Zuleitungsrohre 15/20cm**m****582515B Gräben f.Zuleitungsrohre 15/30cm****m****582515C Gräben f.Zuleitungsrohre 15/40cm****m****582515D Gräben f.Zuleitungsrohre 15/60cm****m****582515E Gräben f.Zuleitungsrohre 15/80cm****m****582515F Gräben f.Zuleitungsrohre 30/30cm****m****582515G Gräben f.Zuleitungsrohre 30/40cm****m****582515H Gräben f.Zuleitungsrohre 30/60cm****m****582515I Gräben f.Zuleitungsrohre 30/80cm****m****582515K Az Gräben f.händische Herstellung****m**

Aufzahlung (Az) für das händische Herstellen von Gräben.

582521 PE-Zuleitungsrohre (Bewässerungsrohre) verlegen, einschließlich Anschluss-, Verteiler- und Verbindungsfittings vom Wasseranschluss zum Wasserverteiler

- zu Verteilerschächten
- zu Regnern und Sprühern

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • zu Tropfleitungen <p>Im Positionsstichwort ist der PN x DN/OD (mm) angegeben.</p>	
582521A	Zuleitungsrohre PN4 DN/OD16mm	m
582521B	Zuleitungsrohre PN4 DN/OD20mm (1/2"NW)	m
582521C	Zuleitungsrohre PN4 DN/OD25mm (3/4"NW)	m
582521D	Zuleitungsrohre PN4 DN/OD32mm (1"NW)	m
582521E	Zuleitungsrohre PN6 DN/OD16mm	m
582521F	Zuleitungsrohre PN6 DN/OD20mm (1/2"NW)	m
582521G	Zuleitungsrohre PN6 DN/OD25mm (3/4"NW)	m
582521H	Zuleitungsrohre PN6 DN/OD32mm (1"NW)	m
582521I	Zuleitungsrohre PN6 DN/OD40mm (5/4"NW)	m
582521J	Zuleitungsrohre PN6 DN/OD50mm (6/4"NW)	m
582521K	Zuleitungsrohre PN6 DN/OD63mm (2"NW)	m
582521L	Zuleitungsrohre PN6 DN/OD75mm (2 1/2"NW)	m
582521M	Zuleitungsrohre PN6 DN/OD90mm (3"NW)	m
582521N	Zuleitungsrohre PN10 DN/OD20mm (1/2"NW)	m
582521O	Zuleitungsrohre PN10 DN/OD25mm (3/4"NW)	m
582521P	Zuleitungsrohre PN10 DN/OD32mm (1"NW)	m
582521Q	Zuleitungsrohre PN10 DN/OD40mm (5/4"NW)	m
582521R	Zuleitungsrohre PN10 DN/OD50mm (6/4"NW)	m
582521S	Zuleitungsrohre PN10 DN/OD63mm (2"NW)	m
582521T	Zuleitungsrohre PN10 DN/OD75mm (2 1/2"NW)	m
582521U	Zuleitungsrohre PN10 DN/OD90mm (3"NW)	m
582522	<p>Getriebeversenkregner mit Aufsteigern aus Kunststoff (Kst.) oder Edelstahl (NIRO) mit weicher Kunststoffabdeckkappe, Wurfweiten, Wassermengen und Schwenkbereiche (40 bis 360°) stufenlos einstellbar, einschließlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einstellschlüssel • Düseneinsätze und Anschlussfittings • einem flexiblen Anschluss an die Zuleitung <p>Im Positionsstichwort sind die Aufsteighöhe (cm) und die Wurfweite (cm) sowie das Material angegeben.</p>	
582522A	Getriebeversenkregner Kst.10/8cm	Stk
582522B	Getriebeversenkregner Kst.10/13cm	Stk
582522C	Getriebeversenkregner Kst.10/20cm	Stk
582522D	Getriebeversenkregner Kst.30/8cm	Stk
582522E	Getriebeversenkregner Kst.30/13cm	Stk
582522F	Getriebeversenkregner Kst.30/20cm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582522G	Getriebeversenkregner NIRO 10/13cm	Stk
582522H	Getriebeversenkregner NIRO 10/20cm	Stk
582523	Aufzahlung (Az) auf Getriebeversenkregner.	
582523A	Az Getriebeversenkregner f.Auslaufsperrvent Für ein Auslaufsperrventil zur Verhinderung des Auslaufens des Restwassers aus den Zuleitungsrohren bei Regnern am Böschungfuß nach Beendigung des Bewässerungsdurchgangs (keine Pfützenbildung um die Regner).	Stk
582524	Versenkprühdüsen aus Kunststoff mit einer oberen Ansichtsfläche von mindestens 5 cm Durchmesser, Sprühkopf aus Kunststoff (Kst.), Spritzwinkel stufenlos einstellbarer (variabel) oder fix, einschließlich: <ul style="list-style-type: none"> • auswechselbarem Sprühkopf • Anschlussset (Anschlussfittings, Anbohrschelle) • Zuleitung aus PE-Rohr für die Verbindung an die Versorgungsleitung • Einstellschlüssel Im Positionsstichwort ist die Ausfahrhöhe (cm) und das Material angegeben.	
582524A	Versenkprühdüse Kst.10cm variabel Wurfweite: <input type="text"/> Spritzwinkel: <input type="text"/>	Stk
582524B	Versenkprühdüse Kst.10cm fix Wurfweite: <input type="text"/> Spritzwinkel: <input type="text"/>	Stk
582524C	Versenkprühdüse Kst.30cm variabel Wurfweite: <input type="text"/> Spritzwinkel: <input type="text"/>	Stk
582524D	Versenkprühdüse Kst.30cm fix Wurfweite: <input type="text"/> Spritzwinkel: <input type="text"/>	Stk
582525	Rotationsregner aus Kunststoff mit einer oberen Ansichtsfläche von mindestens 5 cm Durchmesser, Sprühkopf aus Kunststoff (Kst.), Spritzwinkel stufenlos einstellbarer (variabel) oder fix, einschließlich: <ul style="list-style-type: none"> • Versenkgehäuse • Anschlussset bestehend aus Anschlussfittings beziehungsweise Rohrschellen • Zuleitung aus PE-Rohr für die Verbindung an die Versorgungsleitung • Einstellschlüssel Im Positionsstichwort ist die Ausfahrhöhe (cm) angegeben.	
582525A	Rotationsregner 10cm	Stk
582525B	Rotationsregner 30cm	Stk
582526	Tropfschlauch DN/OD 16 mm mit fix eingebauten, druckkompensierten Tropfstellen, einschließlich <ul style="list-style-type: none"> • aller Anschluss-, Verteiler- und Endfittings, Befestigungsmaterial und Klemmen • Anschluss an die Versorgungsleitung mittels PE-Rohr Im Positionsstichwort ist der Tropfabstand (cm) angegeben.	
582526A	Tropfschlauch fix DN16mm 33cm	m
582526B	Tropfschlauch fix DN16mm 50cm	m
582527	Tropfschlauch DN/OD 16 mm mit fix eingebauten, druckkompensierten Tropfstellen einschließlich <ul style="list-style-type: none"> • Dränrohr DN/OD 50 mm unter der Bodenoberfläche mit mindestens 15 cm Überdeckung verlegt, einschließlich aller Fittings und Formstücke, Verbindungsmuffen und Endverschlüssen für das Drän- und Trofrohr 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss an die Versorgungsleitung mittels PE-Rohr Im Positionsstichwort ist der Tropfabstand (cm) angegeben.	
582527A	Tropfschlauch+Dränrohr fix DN/OD16mm 33cm	m
582527B	Tropfschlauch+Dränrohr fix DN/OD16mm 50cm	m
582528	Ringförmige waagrechte Bewässerung für Pflanzlöcher, Durchmesser 150 cm, in 25 cm Tiefe bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Tropfschlauch DN/OD 16 mm mit fix eingebauten, druckkompensierten Tropfstellen • gelochtes, flexibles Dränrohr DN/OD 50 mm ringförmig um den Baum verlegt, einschließlich aller Fittings und Formstücke, Verbindungsmuffen und Endverschlüssen für das Drän- und Troprohr • Anschluss an die Versorgungsleitung mittels PE-Rohr Im Positionsstichwort ist der Tropfabstand (cm) angegeben.	
582528A	Tropfschlauch+Dränrohr Baum fix DN/OD16mm 33cm	m
582528B	Tropfschlauch+Dränrohr Baum fix DN/OD16mm 50cm	m
582531	Automatisches Entleerungsventil mittels Anbohrschelle beziehungsweise Fitting.. Die Wasseraustrittsöffnung ist mit einem Schutz gegen Verunreinigungen versehen. <ul style="list-style-type: none"> • einschließlich Drainage unter dem Entleerventil (z.B. 5 l Schotter in Vlies eingepackt) 	
582531A	Automatische Entleerung	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 582531</i>	
582541	Wasserverteiler aus Kunststoff (Kst.) oder Metall PN16 Zu- und Abgänge mit Holländerverschraubung einschließlich <ul style="list-style-type: none"> • Absperrhahn mit Entleerung für die Zuleitung für die Versorgungsleitungen • Montagematerial • Anschluss an die Versorgungsleitung mittels PE-Rohr Im Positionsstichwort sind das Material, die Art der Holländerverschraubung und die Anzahl der Abgänge angegeben.	
582541A	Wasserverteiler Kst.1" 2 Abgänge	Stk
582541B	Wasserverteiler Kst.1" 3 Abgänge	Stk
582541C	Wasserverteiler Kst.1" 4 Abgänge	Stk
582541D	Wasserverteiler Kst.1" 5 Abgänge	Stk
582541E	Wasserverteiler Kst.1" 6 Abgänge	Stk
582541F	Wasserverteiler Metall 1" 2 Abgänge	Stk
582541G	Wasserverteiler Metall 1" 3 Abgänge	Stk
582541H	Wasserverteiler Metall 1" 4 Abgänge	Stk
582541I	Wasserverteiler Metall 1" 5 Abgänge	Stk
582541J	Wasserverteiler Metall 1" 6 Abgänge	Stk
582541K	Wasserverteiler Metall 6/4" 2 Abgänge	Stk
582541L	Wasserverteiler Metall 6/4" 3 Abgänge	Stk
582541M	Wasserverteiler Metall 6/4" 4 Abgänge	Stk
582541N	Wasserverteiler Metall 6/4" 5 Abgänge	Stk
582541O	Wasserverteiler Metall 6/4" 6 Abgänge	Stk
582541P	Wasserverteiler Metall 2" 2 Abgänge	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582541Q	Wasserverteiler Metall 2" 3 Abgänge	Stk
582541R	Wasserverteiler Metall 2" 4 Abgänge	Stk
582541S	Wasserverteiler Metall 2" 5 Abgänge	Stk
582541T	Wasserverteiler Metall 2" 6 Abgänge	Stk
582551	Magnetventil aus Kunststoff. Im Positionsstichwort sind die Art der Steuerung und das Gewinde angegeben.	
582551A	Magnetventil mit Handrad Bat.1" Mit Magnetspule für Batteriesteuerung (Bat.).	Stk
582551B	Magnetventil mit Handrad Bat.6/4" Mit Magnetspule für Batteriesteuerung (Bat.).	Stk
582551C	Magnetventil mit Handrad Bat.2" Mit Magnetspule für Batteriesteuerung (Bat.).	Stk
582551D	Magnetventil mit Handrad 24VAC 1" Mit 24VAC, Handbedienung und Durchflussregulierung	Stk
582551E	Magnetventil mit Handrad 24VAC 6/4" Mit 24VAC, Handbedienung und Durchflussregulierung	Stk
582551F	Magnetventil mit Handrad 24VAC 2" Mit 24VAC, Handbedienung und Durchflussregulierung.	Stk
582552	Druckreduzierventil für Magnetventile, zwischen Magnetventil und Magnetspule aufgesetzt, ohne Unterschied des Magnetventils.	
582552A	Druckreduziervent.f.Magnetvent	Stk
582555	Absperrhahn aus Metall mit Entleerung zwischen Wasserverteiler und Versorgungsleitung. Das Gewinde ist im Positionsstichwort angegeben.	
582555A	Absperrhahn m.Entleerung 1"	Stk
582555B	Absperrhahn m.Entleerung 6/4"	Stk
582555C	Absperrhahn m.Entleerung 2"	Stk
582561	Rechteckiger Schacht aus Kunststoff mit verschraub- oder versperrbarem Deckel, einschließlich der Grab- und Verfüllarbeiten, einer Drainageschicht von ca. 20 cm (z.B. Schotter 16/32). Die Schachtoberkante wird auf fertiges Niveau gesetzt. Der offene Schachtboden ist mit Vlies abgedeckt. Im Positionsstichwort sind die Ausführung, die Deckelgröße (cm) und die Schachthöhe (cm) angegeben.	
582561A	Schacht eckig Kst.38x25cm H32cm	Stk
582561B	Schacht eckig Kst.49x34cm H32cm	Stk
582561C	Schacht eckig Kst.64x50cm H32cm	Stk
582562	Runder Schacht aus Kunststoff (Kst.) oder Metall mit verschraub- oder versperrbarem Deckel, einschließlich der Grab- und Verfüllarbeiten, einer Drainageschicht von ca. 20 cm (z.B. Schotter 16/32). Die Schachtoberkante wird auf fertiges Niveau gesetzt. Der offene Schachtboden ist mit Vlies abgedeckt. Im Positionsstichwort sind die Ausführung, die Deckelgröße (cm) und die Schachthöhe (cm) angegeben.	
582562A	Schacht rund Kst.22cm H25cm mit/ohne Wasseranschluss: 	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582562B	Schacht rund Metall 30cm H50cm mit Wasseranschluss (Klauen)Kupplung 5/4" und Kugelhahn 5/4"	Stk
582563	Steuerschacht aus Kunststoff mit verschraubbarem Deckel, einschließlich der Grab- und Verfüllarbeiten, einer Drainageschicht von ca. 20 cm (z.B. Schotter 16/32). Einschließlich: <ul style="list-style-type: none"> • eingebauter Wasserverteiler aus PP beziehungsweise PE mit Absperrhahn einschließlich Entleerung für die Zuleitung mit Abgängen über Holländerverschraubungen PN16 • eingebaute Magnetventile passend zur Steuerung • aller Fittings aus PP beziehungsweise PE in Schraubenausführung PN16 für die Zu- und Abgangsleitungen • Abdichten aller Teile Die Einleitung des Steuerkabels in eine Feuchtraumdose bei 24 VAC Betrieb ist in den Einheitspreis einkalkuliert. Der Schacht wird auf fertiges Niveau gesetzt. Der offene Schachtboden ist mit Vlies abgedeckt. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge und das Gewinde angegeben.	
582563A	Steuerschacht m.1 Abgang 1"	Stk
582563B	Steuerschacht m.2 Abgängen 1"	Stk
582563C	Steuerschacht m.3 Abgängen 1"	Stk
582563D	Steuerschacht m.4 Abgängen 1"	Stk
582563E	Steuerschacht m.5 Abgängen 1"	Stk
582563F	Steuerschacht m.6 Abgängen 1"	Stk
582563G	Steuerschacht m.1 Abgang 6/4"	Stk
582563H	Steuerschacht m.2 Abgängen 6/4"	Stk
582563I	Steuerschacht m.1 Abgang 2"	Stk
582563J	Steuerschacht m.2 Abgängen 2"	Stk
582564	Elektronisches Batterie-Steuergerät (9V). <ul style="list-style-type: none"> • wasserdicht • Zeiteinstellung 1 Minute bis zu mindestens 4 Stunden • manueller Start • mindestens 3 Stützen/Tag • Tagesintervalle • Regensensoreingang • einschließlich Batterie und Verkabelung mit den Magnetventilen Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Sektionen angegeben.	
582564A	Batteriesteuerung 1 Sektion Batterie	Stk
582564B	Batteriesteuerung b.4 Sektionen Batterie	Stk
582564C	Funk-Batteriesteuerung b.2 Sektionen Über Funksteuerung.	Stk
582564D	Funk-Batteriesteuerung ü.2-4 Sektionen Über Funksteuerung.	Stk
582564E	Funk-Handsteuergerät f.Funk-Batteriesteuerung	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Funkhandsteuergerät, einschließlich Batterie, zum Speichern und Verändern der empfangenen und gespeicherten Daten.</p> <p>Mindestreichweite 10 m.</p>	
582571	<p>Elektronisches Steuergerät 24 VAC.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoffgehäuse versperrbar • interner Trafo 230-24 VAC • mit Stromausfallsicherung • Laufzeiten pro Station von 1 Minute bis mindestens 2 Stunden • Tages- und Wochenprogramm, • Regensensoreingang und Überbrückungsfunktion <p>Einschließlich Verkabelung im Niederspannungsbereich und an das Stromnetz mittels Stecker. Kabellänge bis zu 1,5 m.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Anzahl Sektionen angegeben.</p>	
582571A	<p>Elektron.Steuerung 24VAC b.4 Stationen</p> <p>Montage Innen oder Außen (versperrbar): <input type="text"/></p>	Stk
582571B	<p>Elektron.Steuerung 24VAC ü.4-6 Stationen</p> <p>Montage Innen oder Außen (versperrbar): <input type="text"/></p>	Stk
582571C	<p>Elektron.Steuerung 24VAC ü.6-8 Stationen</p> <p>Montage Innen oder Außen (versperrbar): <input type="text"/></p>	Stk
582571D	<p>Elektron.Steuerung 24VAC ü.8-12 Stationen</p> <p>Montage Innen oder Außen (versperrbar): <input type="text"/></p>	Stk
582571E	<p>Elektron.Steuerung 24VAC ü.12-16 Stationen</p> <p>Montage Innen oder Außen (versperrbar): <input type="text"/></p>	Stk
582571F	<p>Elektron.Steuerung 24VAC ü.16-20 Stationen</p> <p>Montage Innen oder Außen (versperrbar): <input type="text"/></p>	Stk
582571G	<p>Elektron.Steuerung 24VAC ü.20-32 Stationen</p> <p>Montage Innen oder Außen (versperrbar): <input type="text"/></p>	Stk
582571H	<p>Elektron.Steuerung 24VAC ü.32-48 Stationen</p> <p>Montage Innen oder Außen (versperrbar): <input type="text"/></p>	Stk
582572	<p>Regensensor zur automatischen Abschaltung der Bewässerung bei genügend natürlichem Niederschlag</p>	
582572A	<p>Regensensor automatisch Abschaltung</p> <p>Einschließlich Anschlusskabel und Befestigungsmaterial für die Montage des Regensensors.</p>	Stk
582572B	<p>Regensensor automatisch Abschaltung funkgesteuert</p> <p>Funkgesteuert.</p> <p>Einschließlich Empfangsteil, Batterie und Befestigungsmaterial für die Montage des Regensensors.</p>	Stk
582581	<p>Erdkabel-Steuerleitungen 0,6 mm² zum Anschluss der Magnetventile an das Steuergerät.</p> <p>Abgerechnet wird die Länge des Erdkabels von der Außenwand des Steuergerätes bis zur Außenwand der Steuerschächte.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Polanzahl angegeben.</p>	
582581A	<p>Erdkabel Steuerleitung 0,6mm2 2polig</p>	m
582581B	<p>Erdkabel Steuerleitung 0,6mm2 4polig</p>	m
582581C	<p>Erdkabel Steuerleitung 0,6mm2 6polig</p>	m
582581D	<p>Erdkabel Steuerleitung 0,6mm2 10polig</p>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582581E	Erdkabel Steuerleitung 0,6mm² 12polig	m
582581F	Erdkabel Steuerleitung 0,6mm² 14polig	m
582582	Erdkabel-Steuerleitungen 1,5 mm ² zum Anschluss der Magnetventile an das Steuergerät. Abgerechnet wird die Länge des Erdkabels von der Außenwand des Steuergerätes bis zur Außenwand der Steuerschächte. Im Positionsstichwort ist die Polanzahl angegeben.	
582582A	Erdkabel Steuerleitung 1,5mm² 2polig	m
582582B	Erdkabel Steuerleitung 1,5mm² 4polig	m
582582C	Erdkabel Steuerleitung 1,5mm² 6polig	m
582582D	Erdkabel Steuerleitung 1,5mm² 10polig	m
582582E	Erdkabel Steuerleitung 1,5mm² 12polig	m
582582F	Erdkabel Steuerleitung 1,5mm² 14polig	m
582585	Bewässerungsrohr aus Gitterkunststoff für den Einbau neben den Ballen von Bäumen und Sträuchern, einschließlich <ul style="list-style-type: none"> • eingebauter Schwalldüse • Drehgelenksanschluss • abnehmbarer Inspektionskappe • Anschlussfitting an PE-Zuleitung 	
582585A	Bewässerungsrohr Drehgelenksanschluss: <input type="text"/> Länge (cm): <input type="text"/> Durchmesser (cm): <input type="text"/>	m
582590	Kunststoffrohre DN 150 als Leerverrohrung für Bewässerungsanlagen unter befestigten Wegen zur Querung derselben.	
582590A	Leerverrohrung f. Bewässerung Verlegetiefe Rohr <input type="text"/> cm unter fertiger Geländeoberkante. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 582590</i>	m
582591	Erstellen des Bewässerungsprogrammes, Probelauf der Anlage und Feineinstellung der Regner und Sprühdüsen. Nach dem Probetrieb und erfolgter Übernahme werden dem Auftraggeber alle schriftlichen Unterlagen über die technischen Anleitungen und Informationen übergeben und die Einschulung vorgenommen.	
582591A	Bewässerungsprogramm+Ersteinschulung	PA
582592	Erstellen eines digitalen Bestandsplanes auf Basis des vom Auftraggeber übergebenen Bewässerungsplans (Format dwg) nach der Fertigstellung der Leistungen, einschließlich Darstellung der Lage und Verlegetiefe.	
582592A	Bestandsplan Bewässerungsanlage	PA
582593	Erstellung eines digitalen Bewässerungsplanes über die installierte Bewässerungsanlage mit Leitungsverlauf, Verlegetiefe, Lage der Wasseranschlüsse, Steuerschächte, Regner, Düsen und Tropfleitungen sowie etwaiger Einbauten (z.B. Steuerleitungen, Überschubrohre) im dwg-Format.	
582593A	Digitaler Bewässerungsplan <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 582593</i>	PA
5826	Baumpflege (Bestand) 1. Stammumfang: Der Stammumfang wird in 1 m Höhe gemessen. Je Baum wird mit entsprechendem Stammumfang abgerechnet.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2. Feinst- und Feinäste:

Feinst- und Feinäste dürfen nicht mit der Motorsäge abgeschnitten werden. Bei Einkürzung ist auf Zugast zu schneiden.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Abrechnungseinheit bezieht sich auf ein Stück Baum.

Kommentar:

Frei zu Formulieren sind (z.B.):

- Fege- und Verbiss-Schutz
- ein Kronensicherungsschnitt
- ein Pflegeschnitt
- die Sicherung oder Kronenverankerung mit Stahlseilen oder Gurten
- der Einbau von Stahlgewindestangen oder Gurten
- Baumstützen aus Rundstahl
- das Entfernen von Stamm- und Stockaustrieben und baumfremden Bewuchs
- Auffangsicherungen
- Einkürzen von Kronenteilen

Etwaige Regiearbeiten (z.B.):

- das Stabilisieren von Rissen in Stämmen
- das Behandeln von Wunden
- die Behandlung von gekappten Kronen

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

582601	Kronenerziehungsschnitt. Im Positionsstichwort ist der Stammumfang (cm) angegeben.	
582601A	Kronenerziehungsschnitt ü.20-40cm	Stk
582601B	Kronenerziehungsschnitt ü.40-70cm	Stk
582601X	Kronenerziehungsschnitt ü.70cm-_____	Stk
582602	Lichtraumprofilschnitt.	
582602A	Lichtraumprofilschnitt Geh-u.Radwege Bei Geh- und Radwege.	Stk
582602B	Lichtraumprofilschnitt Fahrbahnen Bei Fahrbahnen.	Stk
582603	Dürrast-/Totholzentfernung. Im Positionsstichwort ist der Stammumfang (cm) angegeben.	
582603A	Dürrast-/Totholzentfernung b.30cm	Stk
582603B	Dürrast-/Totholzentfernung ü.30-50cm	Stk
582603C	Dürrast-/Totholzentfernung ü.50-100cm	Stk
582603D	Dürrast-/Totholzentfernung ü.100-150cm	Stk
582603E	Dürrast-/Totholzentfernung ü.150-200cm	Stk
582603F	Dürrast-/Totholzentfernung ü.200-250cm	Stk
582603G	Dürrast-/Totholzentfernung ü.250-300cm	Stk
582603H	Dürrast-/Totholzentfernung ü.300-350cm	Stk

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

582603I **Dürrast-/Totholz Entfernung ü.350-400cm** **Stk**

582603X **Dürrast-/Totholz Entfernung ü.400cm-_____** **Stk**

582605 Kronenauslichtung.
Im Positionsstichwort ist der Stammumfang (cm) angegeben.

582605W **Kronenauslichtung leicht _____** **Stk**
Auslichtungsausmaß leicht.

582605X **Kronenauslichtung mittel _____** **Stk**
Auslichtungsausmaß mittel.

582605Y **Kronenauslichtung stark _____** **Stk**
Auslichtungsausmaß stark.

582606 Kroneneinkürzung.
Im Positionsstichwort sind das Einkürzungsausmaß (Prozent) und der Stammumfang (cm) angegeben.

Kommentar:

Unter Kroneneinkürzungen sind im Folgenden Profilschnitte (z.B. für den Arbeitsfreiraum für bauliche Maßnahmen z.B. für Gerüste, Kräne) zu verstehen.

582606W **Kroneneinkürzung b.10%_____** **Stk**

582606X **Kroneneinkürzung ü.10-15%_____** **Stk**

582606Y **Kroneneinkürzung ü.15-20%_____** **Stk**

5879 **Möblierung, Ausstattung, Spielgeräte**

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

587900 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

587900V **Verfügbarkeit von Beilagen zum LV zu 58.79**
Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.
Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format): _____

5890 **Regieleistungen**

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.
Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.
Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.*

589000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

589000A Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

589001 Regiestunden

589001A Regiestunden Facharbeiter**h**

Für Facharbeiter.

589001B Regiestunden Hilfsarbeiter**h**

Für Hilfsarbeiter.

589051 Materiallieferungen f.Regieleistungen**VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 59 - Sportanlagen im Freien

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 5900 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 5902 Vorbereiten von Belägen, Schichten**
 - ULG 5903 Sicherheitseinfassungen-Entwässerungsrinnen**
 - ULG 5910 Rasensportflächen**
 - ULG 5911 Rasennebenflächen**
 - ULG 5915 Rasenflächen markieren**
 - ULG 5917 Rasenflächen pflegen, instandsetzen**
 - ULG 5920 Aufbau für Tennenflächen**
 - ULG 5925 Tennenflächen markieren**
 - ULG 5927 Tennenflächen pflegen, instandsetzen**
 - ULG 5930 Aufbau für bitumengebundene Flächen**
 - ULG 5931 Asphaltbahnen**
 - ULG 5933 Bitumengeb.Flächen, Oberflächenbehandlung**
 - ULG 5935 Bitumengebundene Flächen markieren**
 - ULG 5937 Bitumengeb.Flächen pflegen, instandsetzen**
 - ULG 5940 Aufbau für Kunststoffflächen**
 - ULG 5941 Kunststoffrasen**
 - ULG 5945 Kunststoffflächen markieren**
 - ULG 5947 Pflegen, Instandsetzen v.Kunststoffflächen**
 - ULG 5950 Wasserinstallationen**
 - ULG 5951 Beregnungsanlagen**
 - ULG 5952 Elektroinstallationen**
 - ULG 5960 Weit- und Dreisprunganlagen**
 - ULG 5961 Hoch- und Stabhochsprunganlagen**
 - ULG 5962 Wassergraben**
 - ULG 5963 Wurfanlagen**
 - ULG 5970 Fußball, Handball**
 - ULG 5971 Volleyball**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

- ULG 5972 Basketball**
- ULG 5973 Tennis**
- ULG 5974 Hockey**
- ULG 5975 Rugby, Football**
- ULG 5976 Mehrzweckanlagen**
- ULG 5978 Ballfangnetze, Bodenhülsen**
- ULG 5980 Güteprüfung**
- ULG 5990 Regieleistungen**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

59 Sportanlagen im Freien

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

1. Grundplanum:

Der Aufbau der Sportflächen erfolgt auf einem vorhandenen Grundplanum, dessen Gefälle, Ebenheit, Standfestigkeit und Verformbarkeit dem vorgeschriebenen Verwendungszweck entspricht.

2. Einhaltung von Bestimmungen:

Alle Sportflächen, Anlagen und Geräte entsprechen den nationalen und internationalen Wettkampfbestimmungen.

3. Frostbeständigkeit:

Für den Aufbau von Sportflächen wird nur frostbeständiges Material verwendet.

4. Gefälle:

Die einzelnen Schichten werden in dem der jeweiligen Sportart entsprechendem Gefälle hergestellt.

5. Arbeitsdurchführung:

Alle Preise gelten ohne Unterschied der Art und Abmessung der Sportfläche (Spielfeld, Laufbahn, Anlaufbahn) und ohne Unterschied ob die Leistung händisch oder maschinell ausgeführt wird.

6. Anarbeiten:

Das An- und Nacharbeiten bei Einfassungen, Zaunsäulen, Ständern jeglicher Art ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

7. Abdecken:

Einfassungen, Zaunsäulen, Ständer jeglicher Art werden vor Verunreinigungen geschützt.

8. Abrechnungsregelungen:

Die angegebenen Schichtdicken gelten im verdichteten Zustand und sind Mindestdicken für die Ausführung. Der Abrechnung werden die Projektmaße zugrundegelegt. Bei Abrechnungen nach Flächenmaß werden Einbauten und Aussparungen bis 1,0 m² nicht abgezogen.

Abrechnungen nach Raummaß erfolgen mit verlegter Fläche mal Schichtdicke im verdichteten Zustand.

Linierungen sind ohne Unterschied ob gerade oder gekrümmt, ob voll oder strichliert nach den theoretischen Abmessungen abzurechnen. Linierungen und Markierungen bis ein Meter Länge, sowie Symbole werden mit je einem Meter Länge abgerechnet.

Kommentar:

Für bitumengebundene Flächen, Kunststoffflächen und Kunststoffrasen wird empfohlen, eine Gewährleistungsfrist (Rügefrist) von fünf Jahren zu vereinbaren.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Änderung:

z.B.

Sofern vom Auftraggeber nicht anders angeordnet, geht das zu entsorgende Material mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über.

(ergänzt): Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

5900 Wählbare Vorbemerkungen

590001 [Güteprüfung \(Kontrollprüfung\) am verlegten Belag entsprechend den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau \(ÖISS\), 1040 Wien, Prinz Eugenstraße 12 durch eine Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle.](#)

590001A **Güteprüfung AG**
Die Güteprüfung wird vom Auftraggeber veranlasst.

590001B **Güteprüfung AN+Kosten**
Die Güteprüfung wird vom Auftragnehmer veranlasst. Die hierfür anfallenden Kosten sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

590001C **Güteprüfung AN**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Güteprüfung wird durch den Auftragnehmer veranlasst. Die hierfür anfallenden Kosten werden mit den Positionen Güteprüfung abgerechnet.

5902 Vorbereiten von Belägen, Schichten*Kommentar:**In dieser Unterleistungsgruppe ist das Vorbereiten von vorhandenen Belägen zum Aufbringen neuer Beläge enthalten.*

590202 **Feinplanum mit Bruchsand 1 bis 2 cm, Kantkorn, Körnung bis 3 mm, auf Stabilisierungsschichten als Vorbereitung für das Verlegen von Kunststoffrasenbelägen, Ebenheit: höchstens 6 mm Spaltweite unter der 4 m Richtlatte.**

590202A Feinplanum Sand 2cm **m²**

590203 **Vorhandene Beläge entlang der Randeinfassung auf 30 cm Breite bis 2 cm unter Oberkante der Randeinfassung entfernen (abschrämen), einschließlich Vorbereiten des Untergrundes für den neuen Belag.**

590203A Anschluss Randeinfassung **m**

590204 **Vorhandene Kunststoffdecke mit Wasser, Druck mindestens 150 bar reinigen für eine Oberflächenbehandlung oder einen neuen Belag, einschließlich Überprüfen auf Wasserdurchlässigkeit.**

590204A Kst.Decke reinigen **m²**

5903 Sicherheitseinfassungen-Entwässerungsrinnen

Die erforderlichen Erd- und Betonarbeiten, sowie das Entsorgen des anfallenden Aushubmaterials ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

590301 **Sicherheitsrandsteine aus Glasfaserbeton mit 30 mm hohen temperaturbeständigen Gummipolster mit dem Faserbeton fest verbunden.**

590301A Sicherheitsrandst.6x20,weiß **m**

Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz. _____

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

590301B Sicherheitsrandst.6x20,schwarz **m**

Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz. _____

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

590301C Sicherheitsrandst.6x25,weiß **m**

Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz. _____

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

590301D Sicherheitsrandst.6x25,schwarz **m**

Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz. _____

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

590301E Sicherheitsrandst.6x30,weiß **m**

Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz. _____

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

590301F Sicherheitsrandst.6x30,schwarz **m**

Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz. _____

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

590301G Sicherheitsrandstein **m**

Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
590302	Aufzählung (Az) auf die Positionen Sicherheitsrandsteine für Winkel, ohne Unterschied des Querschnitts und der Farbe des Gummipolsters.	
590302A	Az Sicherheitsrandst.Winkel	Stk
590303	Entwässerungsrinnen aus Glasfaserbeton.	
590303A	Entwässer.Rinne ohne Gefälle Nennweite mindestens 10 cm, Höhe innen mindestens 15 cm. Ohne Gefälle. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
590303B	Entwässer.Rinne m.Gefälle Nennweite mindestens 10 cm, Höhe innen mindestens 10 cm. Gefälle mindestens 0,6 Prozent. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
590303C	Entwässerungsrinne  <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
590304	Aufzählung (Az) auf die Position Entwässerungsrinne ohne Unterschied des Querschnittes, für Entwässerungsrinnen im Bogen, abgerechnet die Außenkante des Bogens.	
590304A	Auf.Entwässerungsrinne Bogen	m
590305	Entwässerungsrinnen aus Glasfaserbeton mit Rasenstütze.	
590305A	Entw.Rinne m.Stütze o.Gefälle Ohne Gefälle, Nennweite mindestens 10 cm, Höhe innen mindestens 15 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
590305B	Entw.Rinne m.Stütze m.Gefälle Mit Gefälle mindestens 0,6 Prozent, Nennweite mindestens 10 cm, Höhe innen mindestens 10 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
590305C	Entw.Rinne m.Stütze  <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
590306	Aufzählung (Az) auf die Position Entwässerungsrinne mit Rasenstütze ohne Unterschied des Querschnittes, für Entwässerungsrinnen im Bogen, abgerechnet die Außenkante des Bogens.	
590306A	Az Rinne m.Stütze, Bogen	m
590307	Entwässerungsrinnen mit Schlitzen, aus Glasfaserbeton.	
590307A	Schlitzrinne 10/12cm Nennweite mindestens 10 cm, Höhe innen mindestens 12 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
590307B	Schlitzrinne  <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
590308	Aufzählung (Az) auf die Position Entwässerungsrinne mit Schlitzen, für Rinnen im Bogen, abgerechnet die Außenkante des Bogens.	
590308A	Az Schlitzrinne Bogen	m
590309	Einlaufkasten passend zu den angebotenen Entwässerungsrinnen, aus Glasfaserbeton, mit verzinktem Eimer und Kanalisationsanschlüssen, 500 mm lang.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
590309A	Einlaufkasten <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
590309B	Einlaufkasten m.Rasenstütze mit Rasenstütze. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
590310	Rinnenabdeckung aus glasfaserverstärktem Kunststoff, (GFK), weiß, zum Einklemmen in Rinne, beidseitiger Zulauf, passend zu den angebotenen Entwässerungsrinnen.	
590310A	Rinnenabdeckung GFK.Gerade Gerade. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
590310B	Rinnenabdeckung GFK.Bogen Gebogen. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
590311	Rinnenabdeckung mit Rasenmähkante, zusätzlichem Wasserzulauf von oben aus Polymerbeton mit Weichprofil mit der Abdeckung fest verbunden, passend zu den angebotenen Entwässerungsrinnen.	
590311A	Abdeckung m.Weichprofil,Gerade Gerade. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
590311B	Abdeckung m.Weichprofil,Bogen Gebogen. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
590312	Sicherheitszarge mit temperaturbeständigem Gummipolster, konstruktiv mit Aluminiumunterkonstruktion fest verbunden, mit Befestigungsstiften zur Montage auf Schlitzrinnen und Laufbahnbelag.	
590312A	Sicherheitszarge Gerade Gerade, 60 mm breit, 50 mm hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
590312B	Sicherheitszarge Bogen Im Bogen, 60 mm breit, 50 mm hoch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
590313	Rinnenroste passend zu den angebotenen Entwässerungsrinnen.	
590313A	Rinnen-Klemm-Stegrost verz. Aus feuerverzinktem Stahl, 3 mm dick. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
590313B	Rinnenrost  <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
5910	Rasensportflächen Die Eignung der angebotenen Rasentragschicht gemäß den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS) 1040 Wien, Prinz Eugenstr. 12 wird durch einen Prüfbericht (Eignungsprüfung) einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen. Die Übernahme von Rasenflächen erfolgt erst bei Benutzbarkeit. Bei Saattrasen jedoch nicht vor einem Jahr nach Aussaat, bei Fertigrasen nicht vor acht Wochen nach Verlegung. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
591000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
591000C	Rasenflächen	
591001	Verbesserung des Untergrundes mit Kiessand Körnung 0,02 bis 6 mm. Eine 5 cm dicke Schicht des Kiessandes ist mit den obersten 5 bis 7 cm des Baugrundes leicht zu vermischen (verzahnen), die Oberfläche hat dem Gefälle des Grundplanums zu folgen.	
591001A	Untergrundverbesserung	m²
591002	Dränschicht aus Kiessand Körnung bis 18 mm, die Oberfläche hat dem Gefälle des Grundplanums zu folgen.	
591002A	Dränschicht 10cm dick	m²
591002B	Dränschicht 15cm dick	m²
591002C	Dränschicht Dicke in cm: <input type="text"/>	m²
591003	Oberboden (Humusoberboden) frei von Unrat, Unkraut, Wurzeln und Steinen liefern.	
591003A	Oberboden liefern	m³
591004	Kalkarmen bis kalkfreien, gewaschenen Sand der Körnung 0,06 bis 4 mm liefern.	
591004A	Sand 0-4 liefern	m³
591005	Wasserspeichernde oder durchlässigkeitsfördernde Zuschlagstoffe (z.B. Torfmull, Blähglimmer) liefern.	
591005A	Zuschlagstoffe liefern	m³
591006	Nährstoffe als Grunddüngung liefern.	
591006A	Nährstoffe liefern	kg
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
591007	Rasentragschichte (Vegetationsschichte) herstellen. Die erforderlichen Bestandteile werden entweder vom Auftraggeber beigestellt oder sind in anderen Positionen anzubieten. Die Tragschichtbestandteile bestehend aus Humus, Sand, Zuschlag- und Nährstoffen in Zusammensetzung den vorliegenden Baugrunduntersuchungen entsprechend, gleichmäßig mischen, mit leichten Geräten einbringen und verdichten. Ebenheit: höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
591007A	Rasentragschichte 10cm n.einbr 10 cm dick.	m²
591007B	Rasentragschichte 12cm n.einbr 12 cm dick.	m²
591008	Rasentragschichte (Vegetationsschichte) bestehend aus einem Tragschichtgemisch aus Humus, Sand Körnung 0,06 bis 4 mm, Zuschlag- und Nährstoffen, in Zusammensetzung den vorliegenden Baugrunduntersuchungen entsprechend, gleichmäßig mischen, mit leichten Geräten einbringen und verdichten. Ebenheit: höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
591008A	Rasentragschichte 10cm 10 cm dick.	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
591008B	Rasentragschichte 12cm 12 cm dick.	m²
	<i>Kommentar:</i> <i>Es dürfen entweder nur die Positionen 59.10 03 bis 07 oder die Position 59.10 08 verwendet werden. Die Anwendung der Position 59.10 08 wird nur dann zu empfehlen sein, wenn genaue Angaben über den Untergrund vorhanden sind und genaue Angaben über die Zusammensetzung der Rasentragschichte gemacht werden können.</i>	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
591009	Rasennarbe aus Saattrasen mit Sport- und Spielplatzrasenmischungen aus Zuchtsorten. Saatmenge 5 bis 20 g/m ² , je nach Rasenmischung.	
591009A	Saattrasen m. Raygras Mit Raygras. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
591009B	Saattrasen ohne Raygras Ohne Raygras. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
591010	Rasennarbe aus Fertigrasen mit krankheitsfreiem Rasenboden, Rasenschnitthöhe bei Lieferung höchstens 4 cm, Schäldicke höchstens 2 cm. Zwischen Schälung und Verlegung dürfen höchstens 48 Stunden liegen, die Verlegung muss oberflächengleich, engfügig und mit versetzten Quertugen erfolgen. Die botanische Zusammensetzung der Rasennarbe ist nachzuweisen und muss den Kriterien für Zuchtsortenmischungen entsprechen.	
591010A	Fertigrasen Sportflächen <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
591011	Fertigstellungspflege bis zur Übernahme durch laufende Bewässerung und dreimaliges Düngen mit Stickstoff (N), Phosphor (P) und Kalium (K). Die angegebenen Mengen sind je nach Jahreszeit in mehreren Gaben in Abständen von mindestens drei Wochen zu verabreichen. Im Frühjahr März bis April: N = 10 g/m ² , P = 3,3 g/m ² , K = 5 g/m ² (Reinnährstoff N:P:K = 3:1:1,5). Im Sommer Juni bis Juli: N = 10 g/m ² , P = 3,3 g/m ² , K = 6,6 g/m ² (Reinnährstoff N:P:K = 3:1:2). Im Herbst September bis Oktober: N = 5 g/m ² , P = 3,3 g/m ² , K = 10 g/m ² (Reinnährstoff N:P:K = 1,5:1:3). Rasen schneiden bei höchstens 7 cm Wuchshöhe und Unkrautbekämpfung. Das Schnittgut ist zu entfernen.	
591011A	Pflege Saattrasen	m²
591011B	Pflege Fertigrasen	m²
5911	Rasennebenflächen <i>Kommentar: Rasennebenflächen sind der LG 58 zu entnehmen.</i>	
591100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
591100A	Verfügbarkeit von Beilagen Betrifft Position(en): <input type="text"/> Folgende Beilagen sind zu beachten: <input type="text"/>	
5915	Rasenflächen markieren <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
591501	Markierungslinien auf Rasenflächen.	
591501A	Markieren Rasen 10-12cm Mehl 10 oder 12 cm breit mit Steinmehl.	m
591501B	Markieren Rasen 10-12cm Farbe 10 oder 12 cm breit mit Farbe, wasserbeständig, pflanzenverträglich, ungiftig. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
591501C	Markieren Rasen 10-12cm Kreide 10 oder 12 cm breit mit Kreide.	m
591501D	Markieren Rasen <input type="text"/>	m
5917	Rasenflächen pflegen, instandsetzen	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
591701	Einmaliger Rasenschnitt bis auf eine Schnitthöhe 3 bis 4 cm, einschließlich Entfernen des Schnittgutes.	
591701A	Rasenschnitt 1x	m²
591702	Erforderliche Rasenschnitte während einer Wachstumsperiode, jeweils bei höchstens 6 cm Grashöhe auf eine Schnitthöhe 3 bis 4 cm, einschließlich Entfernen des Schnittgutes.	
591702A	Rasenschnitt Periode	m²
591703	Beregnung von Rasenflächen während einer Wachstumsperiode, erforderliche Wassermenge einschließlich Niederschlag 25 bis 30 l je m ² je Woche.	
591703A	Beregnung Periode Vorhandene Einrichtungen: 	m²
591704	Volldüngung von Rasenflächen, mit Stickstoff (N), Phosphor (P) und Kalium (K). Die angegebenen Mengen sind in mehreren Gaben in Abständen von mindestens drei Wochen zu verabreichen.	
591704A	Volldüngung Frühjahr Im Frühjahr März bis April: N = 10 g/m ² , P = 3,3 g/m ² , K = 5 g/m ² (Reinnährstoff (N : P : K = 3 : 1 : 1,5)). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
591704B	Volldüngung Sommer Im Sommer Juni bis Juli: N = 10 g/m ² , P = 3,3 g/m ² , K = 6,6 g/m ² (Reinnährstoff N : P : K = 3 : 1 : 2). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
591704C	Volldüngung Herbst Im Herbst September bis Oktober: N = 5 g/m ² , P = 3,3 g/m ² , K = 10 g/m ² (Reinnährstoff N : P : K = 1,5 : 1 : 3). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
591705	Einmalige Stickstoffdüngung von Rasenflächen.	
591705A	Stickstoffdüngung 1x,10g/m² Mit 10 g/m ² Reinnährstoff. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
591705B	Stickstoffdüngung 1x,5g/m² Mit 5 g/m ² Reinnährstoff. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
591706	Einmalige Unkrautbekämpfung mit Herbiziden.	
591706A	Unkrautbekämpfung chemisch Chemisch. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
591707	Einmaliges Walzen der Rasenarbe.	
591707A	Walzen	m²
591708	Rasentiefschnitt.	
591708A	Rasentiefschnitt	m²
591709	Beseitigen des Rasenfilzes durch Verticutieren, anfallendes Material entfernen.	
591709A	Verticutieren - Rasen	m²
591710	Aerifizieren (Perforieren) von Rasenflächen mit Lochgeräten, 100 Löcher je m ² , mindestens 5 cm tief.	
591710A	Aerifizieren,Bohrmat.einkehren Mit Einkehren des zerkleinerten Bohrmaterials.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
591710B	Aerifizieren,Bohrmat.entfernen Mit Entfernen des Bohrmaterials.	m²
591711	Ausbessern von Kahlstellen und zwar: Auszubessernde Stelle 15 cm tief lockern, unbrauchbares Material entfernen, den Rest planieren und mit Rasentragschichtmaterial (Sand-Humus-Zuschlagstoffe) ergänzen und verdichten, sodann Aufbringen von Fertigrasen (Rollrasen oder Rasensoden), leichtes Einwalzen und tägliches Bewässern bei Bedarf bis der Fertigrasen mit dem Untergrund gut verwachsen ist.	
591711A	Ausbessern von Kahlstellen	m²
591712	Einbringen und einschleppen von gewaschenem, kalkarmen Quarzsand Körnung 0,06 bis 4 mm, nach Verticutieren oder Aerifizieren, zum Füllen von Löchern und zum Ausgleich von geringen Unebenheiten bis 1 cm Dicke.	
591712A	Quarzsand b.4mm	m³
591713	Rasennarbe 5 cm dick abheben, 10 cm tief auflockern und Reinigen der noch verbleibenden Rasentragschichte und Ergänzen der abgehobenen Schichte durch neues Rasentragschichtmaterial, ausplanieren und verdichten, Ebenheit: höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
591713A	Rasennarbe auswechseln	m²
591714	Vollständige Laubbeseitigung vor Wintereinbruch.	
591714A	Laubbeseitigung	m²
591715	Gehölzflächen (Strauchflächen) einmal lockern oder hacken unter Schonung des Wurzelwerkes, einschließlich Beseitigen von Unkraut, Steinen größer als 5 cm und sonstigem Unrat.	
591715A	Gehölzflächen hacken	m²
591716	Schneiden von Sträuchern oder Bäumen unter Bedachtnahme auf die charakteristische Wuchsform.	
591716A	Strauch Schnitt Auslichten und verjüngen von Sträuchern.	Stk
591716B	Hecken Schnitt Zurückschneiden von Hecken auf die vorgegebene Form.	m
591716C	Baum Schnitt Auslichten von Baumkronen.	Stk
	<i>Kommentar:</i> Die Positionen Rasenschnitt Periode, Volldüngung, Unkrautbekämpfung, Walzen, Rasentiefschnitt, Verticutieren und Aerifizieren sind vorwiegend für Rasensportflächen gedacht.	
5920	Aufbau für Tennenflächen Die Eignung der angebotenen Tennendecke gemäß den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS) 1040 Wien, Prinz Eugenstr. 12 wird durch einen Prüfbericht (Eignungsbericht) einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
592000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
592000C	Tennenflächen	
592001	Filterschichte, Körnung im Körnungslinienbereich für Filterschichtbaustoffe.	
592001A	Filterschichte 6cm zu 59.20 6 cm dick. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
592001B	Filterschichte zu 59.20	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dicke in cm: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
592002	Vlies, wasserdurchlässig, mit 30 cm breiten Übergriffen verlegt, abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	
592002A	PP-Vlies 250g zu 59.20 Aus Polypropylen (PP), 250 g/m ² .	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
592002B	Vlies zu 59.20	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
592003	Tragschichte aus mineralischen Baustoffen z.B. Bergbauschlacke, Haldenmaterial, Hüttenbims oder Bruchschotter nach Wahl des Auftragnehmers, Körnung im Körnungslinienbereich für Tragschichtbaustoffe, verdichtet, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 15 mm. Ebenheit: höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
592003A	Tragschichte 1-lagig 10cm zu 59.20 Einlagig 10 cm dick.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
592003B	Tragschichte 1-lagig 15cm zu 59.20 Einlagig 15 cm dick.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
592003C	Tragschichte zu 59.20 Ausführung: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
592004	Dynamische Schichte (Übergangsschichte) aus mineralischen Baustoffen z.B. Bergbauschlacke, Haldenmaterial oder Hüttenbims nach Wahl des Auftragnehmers, Körnung im Körnungslinienbereich für Baustoffe der dynamischen Schichte, verdichtet, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 10 mm, Ebenheit: höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
592004A	Dynamische Schichte 6cm zu 59.20 6 cm dick.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
592004B	Dynamische Schichte zu 59.20 Dicke in cm: <input type="text"/>	m²
592005	Deckschichte (Tennendecke) aus mineralischen Baustoffen z.B. Bergbauschlacke, Haldenmaterial, Hüttenbims oder Ziegelsplitt nach Wahl des Auftragnehmers, Körnung im Körnungslinienbereich für Deckschichten, verdichtet, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 5 mm, Ebenheit: höchstens 5 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
592005A	Deckschichte 3cm Mindestens 3 cm dick für Tennisplätze.	m²
592005B	Deckschichte 4cm Mindestens 4 cm dick für Lauf- und Anlaufbahnen.	m²
592005C	Deckschichte 5cm Mindestens 5 cm dick für Spielfelder.	m²
592006	Streuschichte aus Tennissand, Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers, Körnung im Körnungslinienbereich für Streuschichten, einwalzen und einkehren.	
592006A	Streuschichte 3mm K1 3 mm dick, Körnung bis 1 mm.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
592006B	Streuschichte 3mm K2 3 mm dick, Körnung bis 2 mm.	m²
5925	Tennenflächen markieren <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
592501	Markierungslinien auf Tennenflächen.	
592501A	Markieren Tennen 5cm Steinmehl 5 cm breit mit Steinmehl.	m
592501B	Markieren Tennen 5cm Kreide 5 cm breit mit Kreide.	m
592501C	Markieren Tennen 5cm PVC 5 cm breit mit PVC-Profilen im Boden verankert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
592501D	Markieren Tennen <input type="text"/>	m
5927	Tennenflächen pflegen, instandsetzen	
592701	Reinigen der Tennenfläche von Unrat (Geäst, Laub, Unterbauschlacke und dergleichen) durch Abbrechen, Abkehren und Abziehen.	
592701A	Reinigen Tennendecke	m²
592702	Abschürfen von wasserundurchlässigem Tennendeckenmaterial (Streuschichte und Teile der Deckschichte).	
592702A	Abschürfen Tennendecke b.15mm Bis 15 mm tief.	m²
592702B	Abschürfen Tennendecke ü.15-30mm Über 15 bis 30 mm tief.	m²
592702C	Abschürfen Tennendecke Tiefe: <input type="text"/>	m²
592703	Aufrauen (Aufreißen) der Tennendecke mit Rechen oder Stahldrahtbürsten bis 10 mm tief und Ausgleichen der Decke.	
592703A	Aufrauen Tennendecke	m²
592704	Verbessern der abgeschürften und aufgerauten Tennendecke durch Aufbringen und Einarbeiten von neuem Tennendeckenmaterial, verdichten, bürsten und wässern.	
592704A	Verbessern Tennendecken b.15mm Bis 15 mm dick.	m²
592704B	Verbessern Tennendecken ü.15-30mm Über 15 bis 30 mm dick.	m²
592704C	Verbessern Tennendecke Dicke: <input type="text"/>	m²
592705	Auflockern der Tennendecke in gesamter Schichtdicke bis 6 cm ohne Verletzen der dynamischen Schichte, wenn erforderlich ausgleichen mit Tennendeckenmaterial, verdichten, bürsten und wässern. Eine etwa erforderliche Streuschichte wird gesondert vergütet.	
592705A	Auflockern Tennendecke	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
592706	Vorhandene Markierungen aus PVC-Profilen sorgfältig abtragen und nach Instandsetzen der Tennendecke wieder verlegen.	
592706A	Markierungen vorh.PVC	m
5930	Aufbau für bitumengebundene Flächen Für den Aufbau von bitumengebundenen Flächen gelten auch die technischen Vorschriften für Straßenbau, Kapitel 8 der Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (RVS), herausgegeben von der Forschungsgemeinschaft für das Straßenwesen im Österreichischen Ingenieur- und Architektenverein, Eschenbachg. 9, 1010 Wien. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
593000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
593000C	Bitumengebundene Flächen	
593001	Filterschichte, Körnung im Körnungslinienbereich für Filterschichtbaustoffe. Abweichung von der Sollhöhe +/- 30 mm, Ebenheit; höchstens 30 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
593001A	Filterschichte 6cm 6 cm dick. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
593001B	Filterschichte Dicke in cm: <input type="text"/>	m²
593002	Vlies wasserdurchlässig, mit 30 cm breiten Übergriffen verlegt, abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	
593002A	PP-Vlies 250g/m2 Aus Polypropylen (PP), 250 g/m2. Dicke <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
593002B	Vlies Dicke <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
593003	Untere ungebundene Tragschicht, Körnung im Körnungslinienbereich für Baustoffe der unteren Tragschichte, verdichtet, Abweichung von der Sollhöhe +/-15 mm, Ebenheit: höchstens 15 mm Spalt unter der 4 m Richtplatte.	
593003A	Untere Tragschicht 15cm Kantkorn 15 cm dick, aus gebrochenem Material (Kantkorn). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
593003B	Untere Tragschicht lt.Ang.Kantkorn Dicke in cm: <input type="text"/> Aus gebrochenem Material (Kantkorn). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
593003C	Untere Tragschicht 15cm Rundkorn 15 cm dick, aus Rundkorn. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
593003D	Untere Tragschicht lt.Ang.Rundkorn Dicke in cm: <input type="text"/> Aus Rundkorn. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
593004	Obere ungebundene Tragschicht, Körnung im Körnungslinienbereich für Baustoffe der oberen Tragschicht, verdichtet, Abweichung von der Sollhöhe +/-10 mm, Ebenheit: höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
593004A	Obere Tragschicht 5cm Kantkorn 5 cm dick, aus gebrochenem Material (Kantkorn). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
593004B	Obere Tragschicht 10cm Kantkorn 10 cm dick, aus gebrochenem Material (Kantkorn). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
593005	Aus Split, Körnung 0/3 mm bis 0/5 mm, verdichtet 5 cm dick, Abweichung von der Sollhöhe +/-10 mm, Ebenheit: höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
593005A	Feinschicht 5cm Split <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
593006	Bitumengebundene Tragschicht, Körnung im Körnungslinienbereich für bitumengebundene Tragschichten im Heißverfahren mit Bitumen B 70/100 als Bindemittel, einschließlich verdichten. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 10 mm, Ebenheit: höchstens 8 mm Spalt bei maschinellem Einbau oder 10 mm Spalt bei händischem Einbau unter der 4 m Richtlatte. Im Positionsstichwort angegeben ist die Dicke in cm und wasserdurchlässig (wd) oder wasserundurchlässig (wud).	
593006A	Bitumentragschicht 4cm, wd <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
593006B	Bitumentragschicht wd _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
593006C	Bitumentragschicht 4cm, wud <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
593006D	Bitumentragschicht wud _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
593007	Bitumengebundene Decke, Körnung im Körnungslinienbereich für bitumengebundene Decken, im Heißverfahren mit Bitumen B 70/100 als Bindemittel, einschließlich verdichten, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/-10 mm, Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt bei maschinellem Einbau oder 8 mm Spalt bei händischem Einbau unter der 4 m Richtlatte. Im Positionsstichwort angegeben ist die Dicke in cm und wasserdurchlässig (wd) oder wasserundurchlässig (wud).	
593007A	Bitumendecke 3cm, wd <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
593007B	Bitumendecke wd _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
593007C	Bitumendecke 3cm, wud <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
593007D	Bitumendecke wud _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
5931	Asphaltbahnen Die Richtlinien für Stockschießbahnen 92/93 des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS), 1040 Wien, Prinz Eugenstraße 12 werden eingehalten. <i>Kommentar:</i> <i>Positionen für Unterbau sind in der ULG 59.30 enthalten.</i>	
593101	Bitumengebundene Tragschicht, Körnung im Körnungslinienbereich für bitumengebundene Tragschichten, im Heißverfahren mit Bitumen B 70/100 als Bindemittel einschließlich verdichten. In Längsrichtung ist ein satteldachförmiges Gefälle von 3 bis 5 Prozent einzuhalten. Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte. Im Positionsstichwort angegeben ist die Dicke in cm und wasserdurchlässig (wd) oder wasserundurchlässig (wud).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
593101A	Bitumentragschicht 6cm, wd	m²
593101B	Bitumentragschicht 6cm, wud	m²
593102	Asphaltbahnbelag, Körnung im Körnungslinienbereich für Asphaltbeläge, Ebenheit: höchstens 3 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte. Im Positionsstichwort angegeben ist die Dicke in cm und wasserdurchlässig (wd) oder wasserundurchlässig (wud).	
593102A	Asphaltbahnbelag 3,5cm, wd	m²
593102B	Asphaltbahnbelag 3,5cm, wud	m²
5933	Bitumengeb.Flächen, Oberflächenbehandlung	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
593301	Kunstharzbeschichtung von bitumengebundenen Decken, mit Quarzsand in mindestens drei Schichten aufgebracht, Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers, einschließlich Vorarbeiten, ohne Reinigen.	
593301A	KH-Beschichtung Bitu-Decke	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
593302	Aufzahlung (Az) auf die Position Kunstharzbeschichtung von bitumengebundenen Decken für eine Verstärkungsschicht im Grundlinienbereich von Tennisplätzen, Verrechnungseinheit (VE) ist ein Tennisplatz.	
593302A	Az Verstärkung	VE
593303	Versiegeln von bitumengebundenen Flächen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers, Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers, einschließlich Vorarbeiten, ohne Reinigen.	
593303A	Versiegeln Bitu-Decke wd Versiegeln wasserdurchlässig (wd).	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
593303B	Versiegeln Bitu-Decke wud Versiegeln wasserundurchlässig (wud).	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
593304	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kunstharzbeschichtung und Versiegelung von bitumengebundenen Flächen für die Erschwernisse beim Herstellen von verschiedenen Farben bei zusammenhängenden Flächen, abgerechnet wird die Länge der gemeinsamen Stoßfuge.	
593304A	Az versch.Farbe	m
5935	Bitumengebundene Flächen markieren	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
593501	Markierungslinien auf bitumengebundenen Decken oder beschichteten bitumengebundenen Decken aufbringen. Farbe handelsüblich, nach Wettkampfbestimmungen.	
593501A	Markieren Bitu-Flächen 5cm 5 cm breit.	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
593501B	Markieren Bitu-Flächen	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
5937	Bitumengeb.Flächen pflegen, instandsetzen	
593701	Abkehren und Absaugen von bitumengebundenen Belägen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
593701A	Abkehren, Absaugen Bitu-Decke	m²
593703	Reinigen von bestehenden bitumengebundenen Decken mit oder ohne Beschichtung mit Wasser, Druck mindestens 150 bar, wenn erforderlich mit Reinigungsmitteln und Bürste.	
593703A	Reinigen Bitu-Decke	m²
593704	Verbessern der Wasserdurchlässigkeit (wd) von bitumengebundenen Decken durch Perforieren mit Bohrlöchern Durchmesser 20 mm, Bohrgut entfernen. Bohrlöcher mit wasserdurchlässigem kunststoffgebundenem Material verschließen.	
593704A	Verbessern wd 20 Bohrlöcher	m²
	Abgerechnet je m2, 20 Bohrlöcher je m2.	
593704B	Verbessern wd Bohrlöcher	Stk
	Abgerechnet je Bohrloch.	
593705	Ausbessern von schadhafte bitumengebundenen Decken in händischer Ausführung; Schadhafte Stellen abtragen, etwa erforderliche Instandsetzung des Unterbaues, Ergänzen des Belages in zweischichtiger Ausführung, in Einzelflächen. Das geradlinige Ausschneiden und Anarbeiten wird gesondert vergütet.	
593705A	Ausbessern Bitu-Decke 8cm wd	m²
	Bis 8 cm dick, wasserdurchlässig (wd).	
593705B	Ausbessern Bitu-Decke 8cm wud	m²
	Bis 8 cm dick, wasserundurchlässig (wud).	
593705C	Ausbessern Bitu-Decke wd	m²
	Dicke in cm: <input type="text"/> Wasserdurchlässig (wd)	
593705D	Ausbessern Bitu-Decke wud	m²
	Dicke in cm: <input type="text"/> Wasserundurchlässig (wud).	
593706	Geradliniges Ausschneiden der bitumengebundenen Decke, und Anarbeiten des neuen Belages an den alten Belag.	
593706A	Anschluss Bitu-Decke	m
593707	Ausbessern von schadhafte bitumengebundenen Decken an Rändern in händischer Ausführung bis 20 cm Breite, Bitumendecke abtragen, etwa erforderliche Instandsetzung des Unterbaues, Ergänzen des Belages, das geradlinige Anschneiden und Anarbeiten ist einkalkuliert.	
593707A	Ausbess.Bitu-Decke, Rand 20cm	m
5940	Aufbau für Kunststoffflächen	
	Die Eignung des angebotenen Kunststoffbelages gemäß den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbaus (ÖISS) 1040 Wien, Prinz Eugenstr.12 wird durch einen Prüfbericht (Eignungsbericht) einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen. Das Verlegen der Kunststoffbeläge erfolgt auf gebundenen Tragschichten.	
	<i>Kommentar:</i> Bahnenware und gegossene Beläge sind frei zu formulieren.	
	LB-Version: 21 Geringfügig Geändert	
594001	Punktelastischer Kunststoffbelag mit gleichmäßiger Struktur, Ortseinbau (in situ), aus rot durchgefärbtem, polyurethanegebundenem Kunststoffgranulat, einschließlich Aufbringen einer Kunststoffhaftbrücke. Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
594001A	Kst.Belag rot Spielfl.wd	m²
	Für Spielflächen, wasserdurchlässig (wd). Dicke: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594001B	Kst.Belag rot LA-Sond.FI.wd Für Leichtathletik-Sonderflächen (Wassergraben- und Dreisprungaufsprungbereich), wasserdurchlässig (wd). Dicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594001C	Kst.Belag rot LA-FI.wd Für Leichtathletikflächen, wasserdurchlässig (wd). Dicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594001D	Kst.Belag rot LA-FI.spikef.wd Für Hochsprung- und Speerwurfanlaufbahnen bei Verwendung von 12 mm Spikes, Dicke mindestens 16 mm, wasserdurchlässig (wd). Dicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594001E	Kunststoffbelag rot Kunststoffbelag <input type="text"/> Dicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594002	Aufzahlung (Az) auf die Positionen rot durchgefärbte Kunststoffbeläge für die Farben blau, gelb oder grün, abgerechnet wird die tatsächlich in anderer Farbe ausgeführte Fläche.	
594002A	Az Kst.Belag andere Farbe Betrifft nachstehende Positionen und Flächen: <input type="text"/>	m²
594003	Aufzahlung (Az) auf die Positionen durchgefärbte Kunststoffbeläge für die Erschwernisse beim Herstellen von verschiedenen Farben bei zusammenhängenden Flächen, abgerechnet wird die Länge der gemeinsamen Stoßfuge.	
594003A	Az Kst.Belag versch.Farben	m
594004	Punktelastischer Kunststoffbelag mit gleichmäßiger Struktur in zweischichtiger Ausführung, Ortseinbau (in situ). Die untere Schichte aus schwarzem polyurethanegebundenem Kunststoffgranulat, die obere Schichte aus rot durchgefärbtem polyurethanegebundenem Kunststoffgranulat mindestens 6 mm dick, einschließlich Aufbringen einer Kunststoffhaftbrücke. Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
594004A	Kst.Belag 2-schichtig Spielfl.wd Für Spielflächen, wasserdurchlässig (wd). Gesamtdicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594004B	Kst.Belag 2-schichtig LA-Sond.FI.wd Für Leichtathletik-Sonderflächen (Wassergraben- und Dreisprungabsprungbereich), wasserdurchlässig (wd). Gesamtdicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594004C	Kst.Belag 2-schichtig LA-FI.wd Für Leichtathletikflächen, wasserdurchlässig (wd). Gesamtdicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594004D	Kst.Belag 2-schichtig LA-FI.spikef.wd	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Hochsprung- und Speerwurfanlaufbahnen bei Verwendung von 12 mm Spikes, Gesamtdicke mindestens 16 mm, wasserdurchlässig (wd). Gesamtdicke: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594004E	Kst.Belag 2-schichtig Gesamtdicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594005	Aufzählung (Az) auf die Positionen zweischichtige Kunststoffbeläge für die Farben blau, gelb und grün der oberen Schichte, abgerechnet wird die tatsächlich in anderer Farbe ausgeführte Fläche.	
594005A	Az Kst.Belag 2-schichtig and.Farbe	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594006	Aufzählung (Az) auf die Positionen zweischichtige Kunststoffbeläge für die Erschwernisse beim Herstellen von verschiedenen Farben der oberen Schichte bei zusammenhängenden Flächen, abgerechnet wird die Länge der gemeinsamen Stoßfuge.	
594006A	Az Kst.Belag 2-schichtig versch.Fb.	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594007	Punktelastischer Kunststoffbelag, Ortseineinbau (in situ), aus schwarzem polyurethanegebundenem Kunststoffgranulat mit Spritzbeschichtung aus rot durchgefärbtem polyurethanegebundenem Kunststoffgranulat, einschließlich Aufbringen einer Kunststoffhaftbrücke. Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
594007A	Kst.Belag spritzbeschichtet 2kg wd Mit Spritzbeschichtung 2 kg/m ² für <input type="text"/> Wasserdurchlässig (wd). Gesamtdicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594007C	Kst.Belag spritzbeschichtet 2kg wud Mit Spritzbeschichtung 2 kg/m ² für <input type="text"/> Wasserundurchlässig (wud). Gesamtdicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594007D	Kst.Belag spritzbeschichtet 3kg wud Mit Spritzbeschichtung 3 kg/m ² für <input type="text"/> Wasserundurchlässig (wud). Gesamtdicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594007E	Kst.Belag spritzbeschichtet Mit Spritzbeschichtung <input type="text"/> kg/m ² Gesamtdicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594008	Aufzählung (Az) auf die Positionen spritzbeschichtete Kunststoffbeläge für die Farben blau, gelb oder grün der Spritzbeschichtung, abgerechnet wird die tatsächlich in anderer Farbe ausgeführte Fläche.	
594008A	Az spritzbeschichtet 2kg and.Farbe Für Kunststoffbeläge mit Spritzbeschichtung 2 kg/m ² .	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594008B	Az spritzbeschichtet 3kg and.Farbe Für Kunststoffbeläge mit Spritzbeschichtung 3 kg/m ² .	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
594008C	Az spritzbeschichtet and.Farbe Für Kunststoffbeläge mit Spritzbeschichtung in kg/m2 <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594009	Aufzahlung (Az) auf die Positionen spritzbeschichtete Kunststoffbeläge für die Erschwernisse beim Herstellen von verschiedenen Farben bei zusammenhängenden Flächen, abgerechnet wird die Länge der gemeinsamen Stoßfuge.	
594009A	Az spritzbeschichtet versch.Farbe	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
5941	Kunststoffrasen Die Eignung des angebotenen Kunststoffrasenbelages gemäß den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS) 1040 Wien, Prinz Eugenstraße 12 wird durch einen Prüfbericht (Eignungsbericht) einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594101	Elastikschiene als Unterlagsschiene unter Kunststoffrasenbelägen, einschließlich Verlegesicherung.	
594101A	Gummigranulat Aus kunststoffgebundenem Gummigranulat, Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte. Dicke in cm: <input type="text"/>	m²
594101B	Verbundschaumstoff, 10mm Mindestens 10 mm dick aus Verbundschaumstoff.	m²
594101C	PE-Matte 10mm Mindestens 10 mm dick aus Polyethylenschaumstoff. 40 kg/m ³ .	m²
594101D	Elastikschiene Aus <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594102	Elastische Tragschiene als Unterlagsschiene unter Kunststoffbelägen, mindestens 35 mm dick, Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
594102A	Elastische Tragschiene 35mm	m²
594103	Sandgefüllter Kunststoffrasen (SKR), UV-beständig, wasserdurchlässig, witterungs-, frost- und verrottungsbeständig, auf vorhandenem Untergrund verlegt mit Füllung aus Quarzsand.	
594103A	SKR f.Fußballplätze Für Fußballplätze.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594103B	SKR f.Handball, Hockey Für Handball- und Hockeyplätze	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594103C	SKR f.Tennisplätze Für Tennisplätze.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
594104	Vollkunststoffrasen (VKR), UV-beständig, wasserdurchlässig, witterungs-, frost- und verrottungsbeständig auf vorhandenem Untergrund verlegt.	
594104A	VKR f.Fußballplätze Für Fußballplätze.	m²
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
594104B	VKR f.Handball, Hockey Für Handball- und Hockeyplätze <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
594104C	VKR f.Tennisplätze Für Tennisplätze. <i>Kommentar:</i> <i>In die Ausschreiberlücken der Positionen Kunststoffrasen sind z.B. Gesamtdicken, Flächenmaße, Polhöhen, Noppenzahl, Sandmenge, Material einzusetzen.</i> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m²
5945	Kunststoffflächen markieren <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
594501	Markierungslinien auf vorhandenen Kunststoffbelägen deckend aufstreichen oder aufspritzen, Farbe handelsüblich nach Wettkampfbestimmungen. Die verwendeten Materialien müssen auf der Belagsoberfläche haften und hinsichtlich Härte und Dehnbarkeit auf die Eigenschaften des Belages abgestimmt sein.	
594501A	Markieren Kst.Belag 5cm 5 cm breit. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
594501B	Markieren Kst.Belag 7,5cm 7,5 cm breit für Hockeyfelder. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
594501C	Markieren Kst.Belag 10cm 10 oder 12 cm breit für Fußballfelder. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
594502	Markierungslinien aus Kunststoffrasen, als Aufzählung (Az) auf die Positionen Kunststoffrasen, Farbe handelsüblich nach Wettkampfbestimmungen, im gleichen Material wie der Kunststoffrasen, einschließlich Befestigen.	
594502A	Az Markieren Kunstrasen 5cm 5 cm breit.	m
594502B	Az Markieren Kunstrasen 7,5cm 7,5 cm breit für Hockeyfelder.	m
594502C	Az Markieren Kunstrasen 10cm 10 oder 12 cm breit für Fußballfelder.	m
594503	Markierungslinien in Kunststoffrasen (KR) eingetuftet als Aufzählung (Az) auf die Positionen Kunststoffrasen, Farbe handelsüblich nach Wettkampfbestimmungen, aus gleichem Material wie der Kunststoffrasen.	
594503A	Az Mark.eingetuftet KR 5cm 5 cm breit.	m
594503B	Az Mark.eingetuftet KR 7,5cm 7,5 cm breit für Hockeyfelder.	m
594503C	Az Mark.eingetuftet KR 10cm 10 oder 12 cm breit für Fußballfelder.	m
5947	Pflegen, Instandsetzen v.Kunststoffflächen <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
594701	Abkehren und Absaugen von Kunststoffbelägen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
594701A	Abkehren, Absaugen Kst.Decke	m²
594702	Reinigen der Kunststoffbeläge mit Wasser, Druck mindestens 150 bar, wenn erforderlich mit Reinigungsmitteln und Bürste.	
594702A	Reinigen Kst.Belag	m²
594703	Verbessern der Wasserdurchlässigkeit (wd) von Kunststoffbelägen durch Perforieren von Kunststoffbelag und bitumengebundener Tragschichte mit Bohrlöchern Durchmesser 20 mm, Löcher mit Kunststoffgranulat dem Belag angepasst schließen.	
594703A	Verbessern wd Kst.Belag	Stk
594704	Ausbessern von schadhafte ein- oder zweischichtigen Kunststoffbelägen in händischer Ausführung, schadhafte Stellen abtragen und mit Kunststoffgranulat dem vorhandenen Belag angepasst ergänzen. In Kleinfächen oder streifenförmig, ohne Unterschied der Dicke, wasserdurchlässig oder wasserundurchlässig. Das geradlinige Ausschneiden und Anarbeiten des neuen Belages in dauerhafter Verbindung an den alten Belag mit Verfugen der Schnittstellen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.	
594704A	Ausbessern Kst.Belag 0,1m2 rot	Stk
	Bis 0,1 m2 groß mit rot durchgefärbtem Belag.	
594704B	Ausbessern Kst.Belag 0,1m2 sw.	Stk
	Bis 0,1 m2 groß mit schwarzem Belag (sw).	
594704C	Ausbessern Kst.Belag Str.rot	m
	In Streifen (Str.) bis 20 cm Breite mit rot durchgefärbtem Belag.	
594704D	Ausbessern Kst.Belag Str.sw.	m
	In Streifen (Str.) bis 20 cm Breite mit schwarzem Belag.	
594705	Ausbessern von schadhafte ein- oder zweischichtigen Kunststoffbelägen in händischer Ausführung, schadhafte Stellen abtragen und mit Kunststoffgranulat dem vorhandenen Belag angepasst ergänzen, in Flächen über 0,1 m2, wasserdurchlässig oder wasserundurchlässig. Das geradlinige Abschneiden und Anarbeiten an den alten Belag wird gesondert vergütet.	
594705A	Ausbessern Kst.Belag b.13mm rot	m²
	Bis 13 mm Dicke mit rot durchgefärbtem Belag.	
594705B	Ausbessern Kst.Belag ü.13-20mm rot	m²
	Über 13 bis 20 mm Dicke mit rot durchgefärbtem Belag.	
594705C	Ausbessern Kst.Belag b.13mm sw.	m²
	Bis 13 mm Dicke mit schwarzem Belag.	
594705D	Ausbessern Kst.Belag ü.13-20mm sw.	m²
	Über 13 bis 20 mm Dicke mit schwarzem Belag.	
594705E	Ausbessern Kst.Belag	m²
594706	Geradliniges Ausschneiden der Kunststoffbeläge und Anarbeiten des neuen Belages in dauerhafter Verbindung an den alten Belag, ohne Unterschied der Art und Dicke des Belages.	
594706A	Anschluss Kst.Belag	m
594707	Schmale Fugen des Kunststoffbelages mit roter Polyurethanverfugungsmasse schließen, einschließlich Vorbereitungsarbeiten wie geradliniges Abschneiden der Ränder, losen Belag niederkleben oder entfernen und ergänzen, Fugen mit Druckluft mindestens 5 bar reinigen.	
594707A	Mittelfuge instandsetzen	m
	Für Mittelfugen.	
594707B	Randfuge instandsetzen	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Randfugen.	
594708	Ausgleichen von Unebenheiten mit Kunststoffgranulat, angepasst an den bestehenden Belag.	
594708A	Ausgleichen Unebenheiten rot Mit rot durchgefärbtem Kunststoffgranulat.	kg
594708B	Ausgleichen Unebenheiten sw. Mit schwarzem Kunststoffgranulat.	kg
594709	Belegen von vorhandenen, vorbereiteten Kunststoffbelägen in Ortseinbau (in situ), mit rot durchgefärbtem polyurethanegebundenem Kunststoffgranulat, mindestens 7 mm dick, einschließlich Aufbringen einer Kunststoffhaftbrücke. Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
594709A	Kst.Belag rot, 7mm	m²
594710	Stabilisieren (Tränken) von vorhandenen Kunststoffbelägen, Material chemisch auf den vorhandenen Belag abgestimmt, einschließlich Vorbereiten des vorhandenen Belages. Im Positionsstichwort angegeben sind der Mindestverbrauch in kg/m ² und wasserdurchlässig (wd) oder wasserundurchlässig (wud).	
594710A	Stabil.Kst.Belag, 1kg, wd	m²
594710B	Stabil.Kst.Belag, wd _____	m²
594710C	Stabil.Kst.Belag, wud _____	m²
594711	Versiegeln von vorhandenen Kunststoffbelägen, Material chemisch abgestimmt auf den vorhandenen Belag, gleichmäßig deckend, Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers, einschließlich Vorbereiten des vorhandenen Belages, angegeben sind der Mindestverbrauch in kg/m ² und wasserdurchlässig (wd) oder wasserundurchlässig (wud).	
594711A	Versiegeln Kst.Belag, 0,5kg,wd	m²
594711B	Versiegeln Kst.Belag,0,5kg,wud	m²
594713	Ausbessern (Austauschen) von schadhafte Kunststoffrasen-(KR)belägen in händischer Ausführung, schadhafte Stellen abtragen und durch neue Teile, dem vorhandenen Belag angepasst, ersetzen. In Kleinflächen oder streifenförmig, ohne Unterschied der Art des Kunststoffrasenbelages, das geradlinige Ausschneiden und Anarbeiten des neuen Belages in dauerhafter Verbindung an dem alten Belag ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.	
594713A	Ausbessern KR b.0,1m² In Einzelflächen bis 0,1 m ² groß.	Stk
594713B	Ausbessern KR ü.0,1-1m² In Einzelflächen über 0,1 m ² bis 1 m ² .	m²
594713C	Ausbessern KR ü.1m² In Einzelflächen über 1 m ² .	m²
594713D	Ausbessern KR Streifen In Streifen bis 12 cm breit.	m
594720	Nachsanden von Kunststoffrasenbelägen mit Quarzsand Körnung bis 1 mm.	
594720A	Nachsanden Kst.Rasen 2kg Im Mittel 2 kg/m ² .	m²
594720B	Nachsanden Kst.Rasen Verrechnet je m ³ nach Bedarf.	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
594721	Sandgefüllten Kunststoffrasen (SKR) instandsetzen und zwar: Lockern des Belages mit Spezialfräse, Absaugen der Verunreinigungen, Nachsanden nach Bedarf. Das Ausbessern (Austauschen) von schadhaften Teilen wird nach eigenen Positionen gesondert vergütet.	
594721A	SKR Instandsetzen	m²
594722	Vollkunststoffrasen (VKR) instandsetzen, reinigen mit Nassreinigungsgeräten mit Aufsaugvorrichtung, das Ausbessern (Austauschen) von schadhaften Teilen wird nach eigenen Positionen gesondert vergütet.	
594722A	VKR Instandsetzen	m²
5950	Wasserinstallationen	
	Die Verlegung der Rohre erfolgt in vorhandenen Gräben. Der Schutz der Rohre durch Einsanden wird gesondert vergütet.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
595000C	Wählbare Vorbemerkungen ULG 59.50	
595001	Kunststoffdruckrohr aus Polyethylen hoher Dichte (PE-hart) für Steck- und Klemmverbindung nach ÖNORM B 5172, geeignet für einen Nenndruck bis 10 bar, einschließlich Verschnitt, angegeben sind Außendurchmesser x Wanddicke in mm und der Nenndruck (PN) in bar.	
595001A	Rohr PE-hart 20x2 PN10	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595001B	Rohr PE-hart 25x2,3 PN10	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595001C	Rohr PE-hart 32x3 PN10	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595001D	Rohr PE-hart 40x3,7 PN10	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595001E	Rohr PE-hart 50x4,6 PN10	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595001F	Rohr PE-hart 63x5,8 PN10	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595001G	Rohr PE-hart 75x6,9 PN10	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595001H	Rohr PE-hart PN10	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595002	Verbindungsstück aus Kunststoff für Kunststoff auf Kunststoff (Kst x Kst), angegeben ist der Außendurchmesser in mm.	
595002A	Verbindung Kst x Kst 20	Stk
595002B	Verbindung Kst x Kst 25	Stk
595002C	Verbindung Kst x Kst 32	Stk
595002D	Verbindung Kst x Kst 40	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595002E	Verbindung Kst x Kst 50	Stk
595002F	Verbindung Kst x Kst 63	Stk
595002G	Verbindung Kst x Kst 75	Stk
595002H	Verbindung Kst x Kst _____	Stk
595003	Verbindungsstück (Übergangsstück) aus Kunststoff für Kunststoff auf Eisen (Kst x E). Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser in mm.	
595003A	Übergang Kst x E 20	Stk
595003B	Übergang Kst x E 25	Stk
595003C	Übergang Kst x E 32	Stk
595003D	Übergang Kst x E 40	Stk
595003E	Übergang Kst x E 50	Stk
595003F	Übergang Kst x E 63	Stk
595003G	Übergang Kst x E 75	Stk
595003H	Übergang Kst x E _____	Stk
595004	Verbindungsstück aus Kunststoff reduziert für Kunststoff auf Kunststoff (Kst x Kst). Im Positionsstichwort angegeben sind die Außendurchmesser in mm.	
595004A	Reduktion Kst x Kst 25x20	Stk
595004B	Reduktion Kst x Kst 32x25	Stk
595004C	Reduktion Kst x Kst 40x32	Stk
595004D	Reduktion Kst x Kst 50x40	Stk
595004E	Reduktion Kst x Kst 63x50	Stk
595004F	Reduktion Kst x Kst _____	Stk
595005	T-Verbindungsstück aus Kunststoff, Abzweigung gleich oder reduziert, für Kunststoff x Kunststoff x Kunststoff oder Kunststoff x Eisen x Kunststoff. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser in mm.	
595005A	T-Verbindungsstück 20	Stk
595005B	T-Verbindungsstück 25	Stk
595005C	T-Verbindungsstück 32	Stk
595005D	T-Verbindungsstück 40	Stk
595005E	T-Verbindungsstück 50	Stk
595005F	T-Verbindungsstück 63	Stk
595005G	T-Verbindungsstück _____	Stk
595006	Anbohrschellen für Kunststoffrohre (PE-hart) mit Anbohren des Rohres ohne Unterschied des Durchmessers. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Rohres in mm.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595006A	Anbohrschelle 25	Stk
595006B	Anbohrschelle 32	Stk
595006C	Anbohrschelle 40	Stk
595006D	Anbohrschelle 50	Stk
595006E	Anbohrschelle 63	Stk
595006F	Anbohrschelle 75	Stk
595006G	Anbohrschelle	Stk
<hr/>		
595021	Mittelschweres Gewinderohr geschweißt, verzinkt nach ÖNORM M 5611, einschließlich Verschnitt, Form- und Verbindungsstücke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595021A	Gew.Rohr geschw.verz.DN15	m
595021B	Gew.Rohr geschw.verz.DN20	m
595021C	Gew.Rohr geschw.verz.DN25	m
595021D	Gew.Rohr geschw.verz.DN32	m
595021E	Gew.Rohr geschw.verz.DN40	m
595021F	Gew.Rohr geschw.verz.DN50	m
595021G	Gew.Rohr geschw.verz.DN65	m
595021H	Gew.Rohr geschw.verz.	m
<hr/>		
595022	Mittelschweres Gewinderohr nahtlos verzinkt nach ÖNORM M 5611, einschließlich Verschnitt, Form- und Verbindungsstücken. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595022A	Gew.Rohr nahtl.verz.DN15	m
595022B	Gew.Rohr nahtl.verz.DN20	m
595022C	Gew.Rohr nahtl.verz.DN25	m
595022D	Gew.Rohr nahtl.verz.DN32	m
595022E	Gew.Rohr nahtl.verz.DN40	m
595022F	Gew.Rohr nahtl.verz.DN50	m
595022G	Gew.Rohr nahtl.verz.DN65	m
595022H	Gew.Rohr nahtl.verz.	m
<hr/>		
595023	Verschraubung (Holländer) verzinkt mit Dichtung, Figur Nr. 330 oder 331. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595023A	Verschraubung verz.DN15	Stk
595023B	Verschraubung verz.DN20	Stk
595023C	Verschraubung verz.DN25	Stk
595023D	Verschraubung verz.DN32	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595023E	Verschraubung verz.DN40	Stk
595023F	Verschraubung verz.DN50	Stk
595023G	Verschraubung verz.DN65	Stk
595023H	Verschraubung verz. _____	Stk
595024	Übergangsflansch, rostgeschützt (epoxidbeschichtet) Nenndruck 10 bar einschließlich verzinkten Schrauben und Dichtungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595024A	Übergangsflansch DN50	Stk
595024B	Übergangsflansch DN65	Stk
595024C	Übergangsflansch _____	Stk
595025	Gewindeflanschen mit Ansatz, verzinkt, Nenndruck 10 bar, mit verzinkten Schrauben und Dichtungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595025A	Gewindeflansch DN50	Stk
595025B	Gewindeflansch DN65	Stk
595025C	Gewindeflansch _____	Stk
595041	Schrägsitzventil aus Messing, beiderseits mit Innengewinde und verzinktem Handrad. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595041A	Schrägs.Ventil Mess.DN15 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595041B	Schrägs.Ventil Mess.DN20 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595041C	Schrägs.Ventil Mess.DN25 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595041D	Schrägs.Ventil Mess.DN32 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595041E	Schrägs.Ventil Mess.DN40 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595041F	Schrägs.Ventil Mess.DN50 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595041G	Schrägs.Ventil Mess.DN65 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595041H	Schrägs.Ventil Mess. _____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595042	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schrägsitzventil für ein Entleerungsventil.	
595042A	Az Schrägs.Ventil, Entl. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595043	Durchlaufventil aus Messing mit verzinktem Handrad und Dichtungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595043A	Durchlaufventil DN15 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595043B	Durchlaufventil DN20 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595043C	Durchlaufventil DN25 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595043D	Durchlaufventil DN32 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595043E	Durchlaufventil DN40 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595043F	Durchlaufventil DN50 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595044	Kugelhahn aus Messing vernickelt mit reduziertem Durchgang, einschließlich Entleerungsventil. Im Positionsstichwort angegeben ist die größere Nennweite (DN) in mm.	
595044A	Kugelhahn Mess.red.DN15 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595044B	Kugelhahn Mess.red.DN20 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595044C	Kugelhahn Mess.red.DN25 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595044D	Kugelhahn Mess.red.DN32 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595044E	Kugelhahn Mess.red.DN40 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595044F	Kugelhahn Mess.red.DN50 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595045	Kugelhahn aus Grauguss für ND 16 mit verzinkten Gewindeflanschen, Schrauben und Dichtungen, mit reduziertem Durchgang. Im Positionsstichwort angegeben ist die größere Nennweite (DN) in mm.	
595045A	Kugelhahn Grauguss red.DN50 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595045B	Kugelhahn Grauguss red.DN65 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595045C	Kugelhahn Grauguss red._____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595046	Druckreduzierventile aus Messing mit Schmutzfänger, Holländerverschraubung und Manometer. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595046A	Druckreduzierventil Mess.DN20	Stk
595046B	Druckreduzierventil Mess.DN25	Stk
595046C	Druckreduzierventil Mess.DN32	Stk
595046D	Druckreduzierventil Mess.DN40	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595046E	Druckreduzierventil Mess.DN50	Stk
595047	Schmutzfänger aus Messing für ND 10 mit nicht rostendem Siebeinsatz, einschließlich verzinktem Gewindeanschluss, Dichtungen und Schrauben. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595047A	Schmutzfänger Mess.DN15	Stk
595047B	Schmutzfänger Mess.DN20	Stk
595047C	Schmutzfänger Mess.DN25	Stk
595047D	Schmutzfänger Mess.DN32	Stk
595047E	Schmutzfänger Mess.DN40	Stk
595047F	Schmutzfänger Mess.DN50	Stk
595047G	Schmutzfänger Mess.DN65	Stk
595048	Gartenventil aus Messing mit Außengewinde und Schlauchverschraubung. Figur Nr. 503 oder 522. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595048A	Gartenventil Mess.DN15	Stk
595048B	Gartenventil Mess.DN20	Stk
595048C	Gartenventil Mess.DN25	Stk
595049	Auslaufventile aus Messing matt verchromt Figur Nr. 3. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595049A	Auslaufventil Mess.verch.DN15	Stk
595049B	Auslaufventil Mess.verch.DN20	Stk
595050	Schachtdeckel rund aus Gusseisen, einschließlich Rahmen, versperrbar, leichte Ausführung und einem Auflagekranz aus Beton oder Ziegelmauerwerk ca. 25 cm hoch. Im Positionsstichwort angegeben ist der lichte Durchmesser in mm.	
595050A	Schachtdeckel Guss 300	Stk
595050B	Schachtdeckel Guss	Stk
595051	Rohrisolierung als Korrosionsschutz (Korr.) mit Kunststoffbinden. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres (DN) in mm.	
595051A	Rohrisolierung Korr.DN15	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
595051B	Rohrisolierung Korr.DN20	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
595051C	Rohrisolierung Korr.DN25	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
595051D	Rohrisolierung Korr.DN32	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
595051E	Rohrisolierung Korr.DN40	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
595051F	Rohrisolierung Korr.DN50	m
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595051G	Rohrisolierung Korr.DN65 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
595051H	Rohrisolierung Korr._____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
595052	Warnband aus verrottungsbeständigem Kunststoff Achtung Wasserleitung.	
595052A	Warnband	m
5951	Beregnungsanlagen <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
595100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
595100C	Wählbare Vorbemerkungen ULG 59.51	
595101	Automatische Steuergeräte mit Tagesprogramm, für mindestens sieben Tage programmierbar, Beregnungsdauer bis 60 Minuten stufenlos verstellbar, jeder Beregnungskreis (Sektion) getrennt steuerbar, umstellbar auf halbautomatischen oder händischen Betrieb mit hydraulischer Steuerung, einschließlich Transformator. Im Positionsstichwort angegeben ist die Zahl der anzuschließenden Beregnungskreise (Sektionen).	
595101A	Steuergerät hydr.b.5 Sekt. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595101B	Steuergerät hydr.b.8 Sekt. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595101C	Steuergerät hydr.b.12 Sekt. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595101D	Steuergerät hydr.b.20 Sekt. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595101E	Steuergerät hydr._____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595102	Steuerventile für hydraulische Steuerung einschließlich Anschluss an die PE-Steuerleitung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.	
595102A	Steuerventil hydr.20 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595102B	Steuerventil hydr.25 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595102C	Steuerventil hydr.32 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595102D	Steuerventil hydr.40 <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595102E	Steuerventil hydr._____ <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595103	Kunststoffleitung aus Polyethylen (PE) zur Steuerung, für einen Nenndruck von 10 bar, einschließlich Verschnitt. Im Positionsstichwort angegeben sind Außendurchmesser x Wanddicke in mm.	
595103A	PE-Rohr 10x2	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595103B	PE-Rohr _____	m
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595104	Automatische Steuergeräte mit Tagesprogramm für mindestens sieben Tage programmierbar, Berechnungsdauer bis 60 Minuten stufenlos verstellbar, jeder Berechnungskreis (Sektion) getrennt steuerbar, umstellbar auf halbautomatischen oder händischen Betrieb, mit elektrischer Steuerung, einschließlich Transformator. Im Positionsstichwort angegeben ist die Zahl der anzuschließenden Berechnungskreise (Sektionen).	
595104A	Steuerger.elekt.r.b.5 Sekt.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595104B	Steuerger.elekt.r.b.8 Sekt.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595104C	Steuerger.elekt.r.b.12 Sekt.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595104D	Steuerger.elekt.r.b.20 Sekt.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595104E	Steuergerät elekt.r. _____	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595105	Steuerventil mit Absperrung, elektrische Ausführung 24 Volt. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.	
595105A	Steuerventil elekt.r.20	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595105B	Steuerventil elekt.r.25	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595105C	Steuerventil elekt.r.32	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595105D	Steuerventil elekt.r.40	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595105E	Steuerventil elekt.r. _____	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595106	Magnetventile in Bronzeausführung mit Holländerverschraubung, elektrische Ausführung 24 Volt. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.	
595106A	Magnetventil 20	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595106B	Magnetventil 25	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595106C	Magnetventil 32	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595106D	Magnetventil 40	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
595106E	Magnetventil 50	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595107	Magnetventil.	
595107A	Magnetventil _____	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
595108	Feuchtfühler für die automatische Steuerung von Steuergeräten.	
595108A	Feuchtfühler	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
595109	Entleerungsventil für automatische Entleerung der Rohrleitung, schließend bei 0,3 bar. Nennweite 15 mm.	
595109A	Entleerungsventil 15	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
595110	Ventilkasten aus Kunststoff für Ventile mit abschließbarem Deckel, Größe ca. 40 x 50 cm, Tiefe ca. 30 cm.	
595110A	Ventilkasten Kst.	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
595111	Verteiler bestehend aus:	
595111A	Verteiler	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
595112	Filter, angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595112A	Filter 20mm	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
595112B	Filter 25mm	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
595112C	Filter 32mm	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
595112D	Filter _____	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
595121	Sprühdüse Wurfweite bis 4 m und Wassermenge einstellbar, für einen Wasserdruck von 1,5 bar, einschließlich Filter und Anschlussverbindung für Vollkreis- oder Teilkreisberegnung.	
595121A	Sprühdüse Kst. Sprühdüse aus Kunststoff.	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
595121B	Sprühdüse Sprühdüse aus _____	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
595122	Versenkprühregner Wurfweite bis 4 m und Wassermenge einstellbar, für einen Wasserdruck bis 2 bar, Innendurchmesser 15 mm, für Vollkreis- oder Teilkreisberegnung.	
595122A	Versenkprühregner b.4m	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
595123	Versenkregner als Kreis- und Wenderegner, mit unfallsicherem Deckel, Oberfläche der angrenzenden Sportfläche angepasst, einschließlich Anschlussnippel. Im Positionsstichwort angegeben sind Vollkreis (VK)- oder Teilkreisregner stufenlos einstellbar (TK) die größte Wurfweite in m und der ungefähre Betriebsdruck in bar.	
595123A	Versenkregner VK 11m 2,5bar	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595123B	Versenkregner TK 11m 2,5bar <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595123C	Versenkregner VK 14m 3,5bar <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595123D	Versenkregner TK 14m 3,5bar <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595123E	Versenkregner VK 17m 3,5bar <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595123F	Versenkregner TK 17m 3,5bar <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595123G	Versenkregner VK 20m 5bar <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595123H	Versenkregner TK 20m 5bar <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595123K	Versenkregner VK 25m 5bar <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595123L	Versenkregner TK 25m 5bar <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595123M	Versenkregner VK 30m 5bar <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595123N	Versenkregner TK 30m 5bar <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
595123O	Versenkregner _____	Stk
595124	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Versenkregner für eingebautes Steuerventil ohne Unterschied der Größe des Regners.	
595124A	Az Steuerventil eingebaut	Stk
595125	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Versenkregner für elastischen Einbau der Regner durch ein Verbindungsstück aus verzinktem Rohr oder Kunststoffrohr mit Bogen und Winkelverschraubung ohne Unterschied des Anschlussdurchmessers.	
595125A	Az Einbau elastisch	Stk
595141	Kunststoffrohr aus Polyethylen (PE) für Tropfberegnung, flexibel, frostbeständig, UV-beständig, bis 4 bar. Im Positionsstichwort angegeben sind Außendurchmesser x Wanddicke in mm.	
595141A	PE-Rohr Tropfberegnung 16x1,2 Wanddicke mindestens 1,2 mm.	m
595141B	PE-Rohr Tropfberegnung 20x1,5 Wanddicke mindestens 1,5 mm.	m
595142	Tropfer aus Kunststoff für zwei oder vier Liter Wasserabgabe je Stunde, einschließlich Lochbohrung.	
595142A	Tropfer aus Kunststoff	Stk
595143	Anschlussstücke für Tropferrohre, einschließlich Rohrbinder und Anschlussgewinde 20 mm Innendurchmesser.	
595143A	Anschluss f.Tropferrohr	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595144	T-Anschluss für Tropferrohr aus Kunststoff für Außendurchmesser 16 oder 20 mm.	
595144A	T-Anschluss f.Tropferrohr	Stk
595145	Endkappe für Tropferrohr aus Kunststoff für Außendurchmesser 16 oder 20 mm.	
595145A	Endkappe	Stk
595151	Schlauchkupplungen aus Messing, steckbar für Gartenventile. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.	
595151A	Schlauchkupplung 15	Stk
595151B	Schlauchkupplung 20	Stk
595152	Gartenschlauch aus Kunststoff Nenndruck 8 bar, beidseitig eingebunden mit Schlauchklemmen in nicht rostender Ausführung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.	
595152A	Gartenschlauch Kst.15	m
595152B	Gartenschlauch Kst.20	m
595152C	Gartenschlauch Kst.25	m
595153	Gartenschlauch aus PVC-Gewebe Betriebsdruck 12 bar, beidseitig eingebunden mit Schlauchklemmen in nicht rostender Ausführung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.	
595153A	Gartenschlauch PVC-Gewebe 15	m
595153B	Gartenschlauch PVC-Gewebe 20	m
595153C	Gartenschlauch PVC-Gewebe 25	m
595154	Strahlrohr und Tülle, schwere Ausführung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.	
595154A	Strahlrohr 15	Stk
595154B	Strahlrohr 20	Stk
595154C	Strahlrohr 25	Stk
5952	Elektroinstallationen	
	Verlegung Rohre und Kabel: Rohre und Kabel in vorhandenem Graben verlegen. Der Schutz der verlegten Rohre und Kabel durch Einsanden und Abdecken wird gesondert vergütet. Abrechnungsregelungen: Kabelschutzrohre werden in tatsächlich verlegter Länge in der Mittelachse abgerechnet. Sofern Bögen vorhanden sind werden diese übermessen. Richtungsänderungen mit fabrikmäßig hergestellten Formstücken werden mit Aufzählungen gesondert vergütet. Bei flexiblen Kabelschutzrohren werden keine Aufzählungen für Richtungsänderungen geleistet.	
	<i>Kommentar:</i> <i>Erforderliche Kabelverlegungen und sonstige Elektroinstallationen sind der Standardisierten Leistungsbeschreibung für Elektrotechnik zu entnehmen.</i>	
595200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
595200C	Wählbare Vorbemerkungen ULG 59.52	
595201	Kabelschutzrohr MS-SB, schwarz (sw) PVC hart, starr für mittelschwere mechanische Beanspruchung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595201A	KS-Rohr MS-SB DN50 sw	m
595201B	KS-Rohr MS-SB DN63 sw	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595201C	KS-Rohr MS-SB DN75 sw	m
595201D	KS-Rohr MS-SB DN90 sw	m
595201E	KS-Rohr MS-SB DN110 sw	m
595201F	KS-Rohr MS-SB DN125 sw	m
595201G	KS-Rohr MS-SB DN140 sw	m
595201H	KS-Rohr MS-SB DN160 sw	m
595202	Aufzählung (Az) auf die Position Kabelschutzrohr für Richtungsänderung mit fabrikmäßig hergestellten Formstücken.	
595202A	Az Richtungsänderung DN50	Stk
595202B	Az Richtungsänderung DN63	Stk
595202C	Az Richtungsänderung DN75	Stk
595202D	Az Richtungsänderung DN90	Stk
595202E	Az Richtungsänderung DN110	Stk
595202F	Az Richtungsänderung DN125	Stk
595202G	Az Richtungsänderung DN140	Stk
595202H	Az Richtungsänderung DN160	Stk
595203	Kabelschutzrohr MS-SB, schwarz (sw) PVC hart, flexibel (flex.) für mittelschwere mechanische Beanspruchung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595203A	KS-Rohr MS-SB DN50 sw flex.	m
595203B	KS-Rohr MS-SB DN65 sw flex.	m
595203C	KS-Rohr MS-SB DN80 sw flex.	m
595203D	KS-Rohr MS-SB DN100 sw flex.	m
595203E	KS-Rohr MS-SB DN125 sw flex.	m
595203F	KS-Rohr MS-SB DN160 sw flex.	m
595203G	KS-Rohr MS-SB DN200 sw flex.	m
5960	Weit- und Dreisprunganlagen	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
596000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
596000C	Sprung- und Wurfanlagen	
596001	Weit- und Dreisprunganlagen: Aushub der Grube 40 bis 50 cm tief und eines Sickerschachtes 80 x 80 x 100 cm, das Aushubmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über und ist von der Baustelle zu entfernen. Auffüllen des Sickerschachtes mit gewaschenem Rundkies Körnung 16 bis 32 mm. Herstellen des Grundplanums mit 2 Prozent Gefälle zum Sickerschacht, Verdichten der Sohle, Aufbringen einer 5 cm dicken Schichte aus Kiessand Körnung bis 32 mm und einer Lage Mauerziegel mit 1 cm Fugen in ein Sandbett verlegt, einschließlich Auffüllen der Fugen mit Sand. Einfassung der Grube mit Sicherheitseinfassungssteinen Querschnitt 25 x 6 cm mit oberer Gummiauflage, in Ortbetonfundament mit Rückenstütze, Festigkeitsklasse C16/20, Querschnitt des Fundaments mindestens 0,1 m ² . Die Grube mit gewaschenem Quarzsand Körnung 0,5 bis 2 mm bis Oberkante Einfassung auffüllen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
596001A	Weitsprunggrube 9x2,75m Lichte Abmessungen 9 x 2,75 m. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Änderung:</i> (ergänzt): mit dem ersten Laden	Stk
596001B	Weitsprunggrube 8x2,75m Lichte Abmessungen 8 x 2,75 m. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
596001C	Weitsprunggrube <hr style="width: 10%; margin-left: 0;"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
596002	Rahmen für Absprungbalken aus Aluminium oder feuerverzinktem Stahl nach Wahl des Auftragnehmers, mit Ankerpratzen versetzen, einschließlich Erd- und Betonarbeiten.	
596002A	Rahmen 122x34x10cm 122 cm lang, 34 cm breit und 10 cm dick. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
596002B	Rahmen 122x20x10cm 122 cm lang, 20 cm breit und 10 cm dick. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
596003	Absprungbalken 122 cm lang, 34 cm breit und 10 cm dick, mit auswechselbarem Einlagebrett und Absprungbrett.	
596003A	Absprungbalken Kst.122x34cm Aus Kunststoff (KST.). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
596003B	Absprungbalken Holz 122x34cm Aus verleimtem Hartholz, Ausführung weiß. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
596003C	Absprungbalken 122x34cm <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
596004	Absprungbalken, 122 cm lang, 20 cm breit und 10 cm dick.	
596004A	Absprungbalken Kst.122x20cm Aus Kunststoff. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
596004B	Absprungbalken Holz 122x20cm Aus verleimtem Hartholz, Ausführung weiß. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
596004C	Absprungbalken 122x20cm <hr style="width: 10%; margin-left: 0;"/> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
596005	Blindbalken aus Aluminium, höhenverstellbar, mit Kunststoffauflage der angrenzenden Laufbahn entsprechend, 122 cm lang, 34 cm breit, mit dem anschließenden Belag bündig abschließend.	
596005A	Blindbalken 122x34cm <hr style="width: 10%; margin-left: 0;"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
596006	Einlagebrett für Plastilinauflage ca. 12 mm dick für einen Balken.	
596006A	Einlagebrett m.Plastilin	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
596006B	Einlagebrett ohne Plastilin	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
596010	Sandfangrinne mit Glasfaserbetonunterteil, Streckmetallrost mit festverbundener Gummimatte an den Endstücken mit Stirnwand, samt vorgeformten Ablauf, 500 mm breit, 175 mm hoch. Einschließlich erforderlicher Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Erdmaterials.	
596010A	Sandfangrinne 500/175	m
5961	Hoch- und Stabhochsprunganlagen	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
596101	Hochsprungständer ohne scharfe Kanten mit Schraubzieher für Latten- oder Schnuraufgabe mit massivem T-förmigem Fuß, mit versenkter, gut ablesbarer cm-Skala (je Paar = 1 Stück).	
596101A	Hochsprungständer Alu.2m	Stk
	Hochsprungständer mit Aluminiumsäule, 2 m hoch.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
596101B	Hochsprungständer Alu.2,5m	Stk
	Hochsprungständer mit Aluminiumsäule, 2,5 m hoch, mit Wasserwaage.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
596101C	Hochsprungständer	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
596103	Hochsprungmatten aus Schaumstoff ohne FCKW, mehrteilig, mit mindestens 6 cm dicker, getrennter, austauschbarer, spikfester Verschleißmatte, der Überzug aus Kunststoff, einschließlich verschweißter Wetterschutzplane mit Verschnürung, Gesamtdicke 60 cm.	
596103A	Hochsprungmatte massiv 5x3m	Stk
	Hochsprungmatte aus Massivschaumblocksystem, 5 x 3 m groß.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
596103B	Hochsprungmatte massiv 6x3m	Stk
	Hochsprungmatte aus Massivschaumblocksystem, 6 x 3 m groß.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
596103C	Hochsprungmatte Hohlk.5x3m	Stk
	Hochsprungmatte aus Hohlkammersystem, 5 x 3 m groß.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
596103D	Hochsprungmatte Hohlk.6x3m	Stk
	Hochsprungmatte aus Hohlkammersystem, 6 x 3 m groß.	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
596103E	Hochsprungmatte	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung



gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
596104	Sprunglatte für Hochsprunganlagen.	
596104A	Sprunglatte Alu.4m Sprunglatte aus Aluminium als Dreikantlatte, 4 m lang. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
596104B	Sprunglatte Glasfiber 4m Sprunglatte aus Glasfiber mit flacher Auflagefläche, 4 m lang. Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
596104C	Sprunglatte Glasfiber 4,5m Sprunglatte aus Glasfiber mit flacher Auflagefläche, 4,5 m lang. Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
596104D	Sprunglatte  <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
596105	Stabhochsprungständer in Längsrichtung verschiebbar, Säulen aus Aluminiumhohlprofil mit Skala, einschließlich Lattenausleger, bis 5,50 m verstellbar (je Paar = 1 Stück).	
596105A	Stabhochsprungständer einfach  <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
596106	Stabhochsprungständer mit Schienen und Rollen in Längsrichtung +/- 60 cm verstellbar. Säulen aus Aluminiumhohlprofil, Ausleger mit Kurbel höhenverstellbar, mitlaufendes, nachstellbares Maßband in Augenhöhe ablesbar (je Paar = 1 Stück).	
596106A	Stabhochsprungständer Kurbel  <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
596107	Fundamente für Stabhochsprungständer zur Längsverstellung der Ständer, aus Beton der Festigkeitsklasse C12/15, mit einem 20 cm dicken Unterbeton, 1,50 m lang mit glatter Oberfläche auf einer 20 cm dicken Sauberkeitsschicht aus Frostschutzmaterial Körnung bis 35 mm, einschließlich Versetzen von vier Ankerschrauben und allen hierzu erforderlichen Nebenarbeiten (je Paar = 1 Stück).	
596107A	Fundament f.Stabhoch.	Stk
596108	Sprungmatte für Stabhochsprung mit Ausnehmung für den Einstichkasten, mit abgeschrägten Vorsatzblöcken, ohne FCKW bestehend aus einer Unterwanne und einer Oberwanne aus Kunststoff mit eingearbeitetem, spikefestem Gittergewebe, darunter eine auswechselbare Schleißmatte und die mehrteiligen Schaumstoffblöcke mit Hohlkammern, ein rundum laufender witterungsbeständiger Verschluss der Ober- und Unterwanne, einschließlich einer wetterfest verschweißten Regenschutzplane, Gesamtdicke 0,9 m.	
596108A	Stabhochsprungmatte 5x5m 5 x 5 m groß. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
596108B	Stabhochsprungmatte 6x5m 6 x 5 m groß. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
596108C	Stabhochsprungmatte  <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
596109	Einstichkasten für Stabhochsprung für Freianlagen mit begeh- und befahrbarer Abdeckung, die Oberseite mit Kunststoffauflage der Anlaufbahn entsprechend, mit Entwässerungsmöglichkeit. Einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgen des anfallenden Erdmaterials.	
596109A	Einstichkasten verzinkt Einstichkasten aus feuerverzinktem Stahl. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
596109B	Einstichkasten Alu Einstichkasten aus Aluminium. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
596109C	Einstichkasten  <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
596110	Sprungplatte für Stabhochsprung aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) mit flacher Auflagerfläche 4,50 m lang.	
596110A	Sprungplatte Stabhoch GFK <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
596111	Rost als Unterlage für Sprungmatten je nach Mattengröße, mehrteilig in witterungsbeständiger Ausführung 10 cm hoch.	
596111A	Rost aus Holz Rost aus Holz mit imprägniertem Lärchenholz. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
596111B	Rost verzinkt Rost aus Stahlrohrrahmen mit eingeschweißtem Baustahlgitter, feuerverzinkt.	m²
596111C	Rost Alu Rost aus Aluminium.	m²
596111D	Rost  <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
5962	Wassergraben <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
596201	Wassergraben für die Hindernisbahn: Gesamtlänge einschließlich Hindernis 3,66 m, lichte Breite 3,66 m, lichte Tiefe beim Hindernis 0,70 m. Erforderlicher Erdaushub ab Niveau des Grundplanums von angrenzenden Sportflächen. Das Aushubmaterial ist zu entsorgen. Sauberkeitsschicht 30 cm dick aus Frostschutzmaterial Körnung bis 63 mm, Grundplatte 16 cm dick aus Beton Festigkeitsklasse C16/20, die Oberfläche fein verrieben, bewehrt mit zwei Lagen Baustahlgitter AQ 34, die Seitenwände 20 cm dick und die Querwand 30 cm dick aus Beton der Festigkeitsklasse C16/20, Schalung gemäß Klasse S2A, Bewehrung aus zwei Lagen Baustahlgitter AQ 34 in Verbindung mit der Bewehrung der Grundplatte. Alle Betonteile durch Zusätze wasserundurchlässig hergestellt. In der Querwand Versetzen von zwei vom Auftraggeber beigestellten Bodenhülsen mit Abdeckung zum Einstecken der Hürde. Der Wassergraben ist mit einem verschließbaren Wasserabfluss zu versehen, einschließlich Wassergrabenaufsatz aus Glasfaserbeton mit stufenförmig ausgebildeten Oberkanten aus Weichgummi; 10 cm breit und 5/10 cm hoch.	
596201A	Wassergraben Hindernisbahn Die Seiten- und Querwände können nach Wahl des Auftragnehmers auch aus Betonfertigteilen hergestellt werden. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
596202	Bodenmatte für den Wassergraben 3,66 m breit, mindestens 2,50 m lang und 3 cm dick aus weichem, rutschfestem Material, einschließlich Befestigen, Kraftabbau der Bodenmatte: Bei Fallhöhe 22 mm und 55 mm mindestens 50 Prozent und bei Fallhöhe 90 mm mindestens 45 Prozent.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
596202A	Bodenmatte Kokos Aus Kokos. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
596202B	Bodenmatte <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
596204	Abnehmbare Abdeckung des Wassergrabens, einschließlich Auflager oder Unterstützungen im Wassergraben.	
596204A	Abdeckung Wassergraben Alu Aus Aluminiumprofilen. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
596204B	Abdeckg.Wassergraben Alu m.KS Aus Aluminiumprofilen mit Kunststoffauflage der angrenzenden Laufbahn entsprechend. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
596204C	Abdeckung Wassergraben <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
596208	Hindernislauf-Hürden, tragbar, aus massiv schwarzweiß lackierten Holzbalken, 12,7 x 12,7 cm mit zwei Aluminiumrohrstützen.	
596208A	Hindernislaufhürde <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
596208B	Hindernislaufhürde Satz Ein Satz Hindernislaufhürden (Verrechnungseinheit VE = 1 Satz = 4 ST Hürden). <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	VE
596209	Hindernis-Hürde für den Hindernislauf, einsteckbar, massiver schwarzweiß lackierter Holzbalken 12,7 x 12,7 cm mit zwei Aluminiumrohrstützen und Bodenhülsen samt Abdeckung. Mit Kunststoffauflage der angrenzenden Laufbahn entsprechend.	
596209A	Hürde - Wassergraben <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
5963	Wurfanlagen <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
596301	Kugelstoß-, Hammerwurf- oder Diskusabwurfflächen auf vorhandenem Grundplanum: Sauberkeitsschicht 20 cm dick aus Frostschutzmaterial Körnung bis 63 mm, Unterlagsbeton 10 cm dick aus Beton der Festigkeitsklasse C16/20 bewehrt mit einer Lage Baustahlgitter AQ 34. Liefern und Versetzen eines Kreisringes aus Aluminium T-Profil, sodann Aufbringen eines Verbundestriches aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30 innerhalb des Kreisringes 2 cm dick und außerhalb des Kreisringes 4 cm dick, einschließlich Einlegen von 4 Stück Entwässerungsröhrchen bis zur Sauberkeitsschicht und etwa erforderlicher Randschalungen.	
596301A	Kugelstoßfläche rund Kugelstoß- oder Hammerabwurffläche rund, Durchmesser 3,14 m mit Stoß- oder Wurfkreisdurchmesser 2,135 m.	Stk
596301B	Kugelstoßfläche quadratisch Kugelstoß- oder Hammerabwurffläche quadratisch, Seitenlänge 3,14 m Stoß- oder Wurfkreisdurchmesser 2,135 m.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
596301C	Diskuswurffläche rund Diskusabwurffläche rund, Durchmesser 3,50 m mit Wurfkreisdurchmesser 2,50 m.	Stk
596301D	Diskuswurffläche quadratisch Diskusabwurffläche quadratisch, Seitenlänge 3,50 m mit Wurfkreisdurchmesser 2,50 m.	Stk
596302	Kugelstoß-, Hammerwurf- oder Diskusabwurfflächen auf vorhandenem Grundplanum herstellen und zwar: Sauberkeitsschicht 30 cm dick aus Frostschutzmaterial Körnung bis 63 mm, Unterlagsbeton 10 cm dick aus Beton der Festigkeitsklasse C16/20 bewehrt mit einer Lage Baustahlgitter AQ 34, sodann Aufbringen eines Verbundestriches aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30, 4 cm dick. Einschließlich etwa erforderlicher Randschalungen und Dehnungsfugen.	
596302A	Wurf-,Stoßflächen	m²
596303	Aufzahlung (Az) auf die Position für Kugelstoß-, Hammerwurf- oder Diskusabwurfflächen für das Liefern und Versetzen eines Kreisringes aus Aluminium T-Profil 70/6 mm, innerhalb des Kreisringes ist der Estrich nur 2 cm dick, einschließlich Einlegen von 4 Stück Entwässerungsröhrchen bis zur Sauberkeitsschicht.	
596303A	Az Kugelstoßfläche Aufzahlung für Kugelstoß- oder Hammerabwurffläche Durchmesser 2,135 m.	Stk
596303B	Az Diskuswurffläche Aufzahlung für Diskusabwurffläche Durchmesser 2,50 m.	Stk
596304	Aufzahlung (Az) auf die Kugelstoß-, Hammerwurf- und Diskusabwurfflächen für das Herstellen des Betonestriches innerhalb des Kreisringes mit roter oder grüner Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
596304A	Az Farbe Kugelstoßfläche Aufzahlung für Kugelstoß- oder Hammerwurfkreise.	Stk
596304B	Az Farbe Diskuswurffläche Aufzahlung für Diskuswurfkreise.	Stk
596305	Reduktionseinlage mehrteilig, aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK). Zur Verwendung des Diskuswurfkreises (2500 mm) als Kugelstoß- oder Hammerwurfkreis (2135 mm).	
596305A	Reduktionseinlage GFK	Stk
596306	Abstoßbalken für Kugelstoßen, Innenlänge 1,22 m, 11,4 cm dick und außen 8 cm hoch, einschließlich Befestigung auf dem Boden.	
596306A	Abstoßbalken Kugel Holz Abstoßbalken aus Holz, weiß lackiert. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
596306B	Abstoßbalken Kugel GFK Abstoßbalken aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
596307	Auffallfläche für Kugelstoßen auf vorhandenem Grundplanum: Sauberkeitsschicht 10 cm dick aus Rundsotter Körnung bis 32 mm, Zwischenschicht 3 cm dick aus Kies Körnung 4 bis 8 mm oder Glasvlies 200 g/m ² um das Eindringen der Deckschicht in den Rundsotter zu verhindern und Deckschicht 10 cm dick aus bindigem Sand Körnung bis 4 mm einbringen, abziehen, walzen und kehren.	
596307A	Auffallfläche Kugel	m²
596309	Abwurfbogen für Speerwurf aus Aluminium 70/6 mm groß, Radius 8 m, Sehnenlänge 4 m, liefern und versetzen.	
596309A	Abwurfbogen Speer	Stk
596310	Schutzgitter für den Diskuswurf aus quadratischen Aluminiumprofilen mit einem U-förmigen Grundriss Innendurchmesser 7 m, Wurföffnung 6 m breit, Höhe 4,50 m bestehend aus 8 Stützen mit Bodenhülsen einschließlich Abdeckung, Auslegern und Verbindungsrohren mit Schutznetz aus Kunststoffschur 4 mm dick, Maschenweite 50 mm, Höhe 4,50 m, einschließlich der erforderlichen Sandsäcke.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
596310A	Schutzgitter Diskuswurf	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
596311	Schutzgitter für den Hammerwurf aus quadratischen Aluminiumprofilen mit einem U-förmigen Grundriss, Innendurchmesser 7 m, Wurföffnung 6 m breit mit zwei schwenkbaren Klappen je 2,50 m breit und 5,50 m hoch bestehend aus 8 Stützen mit Bodenhülsen einschließlich Abdeckung, Auslegern und Verbindungsrohren mit äußerem und inneren Schutznetz und Klappnetzen aus Kunststoffschnur 4 mm dick, Maschenweite 50 mm, das Innennetz 5,50 m hoch und 21 m lang, das Außennetz 4,60 m hoch und 23,50 lang, die Klappnetze 5,50 m hoch.	
596311A	Schutzgitter Hammerwurf	Stk
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
5970	Fußball, Handball	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597001	Fußballtor 7,32 x 2,44 m groß, Torrahmen aus Aluminiumsicherheitsprofil 115 x 100 x 2,5 mm, natur eloxiert, mit verschweißten Gehrungen, mit Netzauslegern, Netzhaken, Netzbalken und Netzbügeln, ohne Netz, einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Erdmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597001A	Fußballtor fest 7,32x2,44m	VE
	Einschließlich hochklappbaren unteren Netzbügeln in Beton versetzen und eingießen.	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597001B	Fußballtor steckb.7,32x2,44m	VE
	In steckbarer Ausführung, einschließlich korrosionsgeschützten Bodenhülsen mit Entwässerung und Deckeln.	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597001C	Fußballtor 7,32x2,44m	VE
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597002	Netz aus grüner Polyethylenschnur (PE) für Fußballtor 7,32 x 2,44 m, Maschenweite, 13 cm, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597002A	Fußballnetz PE-Schnur 3mm	VE
	Schnur 3 mm dick.	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597002B	Fußballnetz PE-Schnur 4mm	VE
	Schnur 4 mm dick.	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597003	Jugendfußballtor 5 x 2 m groß, Torrahmen aus Aluminiumsicherheitsprofil 115 x 100 x 2,5 m natur eloxiert, mit Netzauslegern, Netzhaken, Netzbalken und Netzbügeln, ohne Netz, einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Erdmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar	
597003A	Jugendtor fest 5x2m	VE
	Einschließlich hochklappbaren unteren Netzbügeln in Beton versetzen und eingießen.	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597003B	Jugendtor steckbar 5x2m	VE
	In steckbarer Ausführung, einschließlich korrosionsgeschützter Bodenhülsen mit Entwässerung und Deckeln.	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597003C	Jugendtor 5x2m	VE

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung


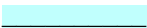
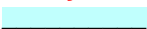
gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
597004	Netz für Jugendfußballtor 5 x 2 m aus grüner Polyethylenschnur (PE), Maschenweite 10 cm, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597004A	Jugendnetz PE-Schnur 3mm Schnur 3 mm dick.	VE
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
597004B	Jugendnetz PE-Schnur 4mm Schnur 4 mm dick.	VE
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
597005	Kleinfeldtor für Handball 3 x 2 m groß, Torrahmen aus Aluminiumprofil, 80 x 80 x 3 mm natur eloxiert, mit Netzauslegern, Netzhaken, Netzbalken und Netzbügeln, einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597005A	Kleinfeldtor fest 3x2m Mit hochklappbaren unteren Netzbügeln, in Beton versetzen und eingießen.	VE
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
597005B	Kleinfeldtor einsteckb.3x2m In steckbarer Ausführung einschließlich korrosionsgeschützten Bodenhülsen mit Entwässerung und Deckeln.	VE
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
597005C	Kleinfeldtor 3x2m	VE
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
597006	Netz für Kleinfeldtor 3 x 2 m aus grüner Polyethylenschnur (PE), Maschenweite 10 cm, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597006A	Kleinnetz PE-Schnur 3mm Schnur 3 mm dick.	VE
597006B	Kleinnetz PE-Schnur 4mm Schnur 4 mm dick.	VE
597007	Netze für Tore, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597007A	Netz 7,32x2,44m Für Fußballtor 7,32 x 2,44 m.	VE
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
597007B	Netz 5x2m Für Jugendfußballtor 5 x 2 m.	VE
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
597007C	Netz 3x2m Für Kleinfeldtor 3 x 2 m.	VE
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
597008	Bodenhülse für Eckfahne mit Deckel, einschließlich Versetzen.	
597008A	Bodenhülse KS m.Deckel Aus Kunststoff.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

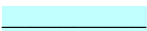
gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
597008B	Bodenhülse Alu m.Kasten Aus Aluminium mit seitlichem Kasten für den Deckel. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
597008C	Bodenhülse m.Deckel  <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
5971	Volleyball <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597101	Volleyballsäulen für Freianlagen, eine Säule mit Gewindenetzspannvorrichtung und abnehmbarer Kurbel, mit stufenloser Netzhöhenverstellung, einschließlich innere Verstärkung, korrosionsgeschützten Bodenhülsen mit Deckeln und Entwässerung, Erd und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597101A	Volleyballsäul.Alu 100x115x2,5 Aus ovalem Aluminiumprofil 100 x 115 x 2,5 mm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	VE
597101B	Volleyballsäulen Alu.80x80mm Aus Aluminiumprofil 80 x 80 mm, natur eloxiert mit innenliegender Versteifung. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	VE
597101C	Volleyballsäulen  <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	VE
597102	Volleyballnetz 9,50 m lang und 1 m hoch, Maschenweite 10 cm, UV - beständig mit Einfassung und 4 mm dicker Seilspannleine.	
597102A	Volleyballnetz PE 2mm Aus 2 mm dickem Polyethylen (PE). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
597102B	Volleyballnetz PE 3mm Aus 3 mm dickem Polyethylen (PE). <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
597102C	Volleyballnetz  <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
597103	Aufzahlung (Az) auf die Position Volleyballnetz als Wettkampfnetz mit Volleyballantennen, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597103A	Az Volleyball-Antennen	VE
5972	Basketball <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597201	Basketball-Einsäulenanlage für Freianlagen, ohne Brett und ohne Korb, jedoch mit Bretthalterung, einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Erdmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597201A	Basketballanl.fest 165cm Ausladung 165 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	VE

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
597201B	Basketballanl.fest 225cm Ausladung 225 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	VE
597201C	Basketballanl.steckb.165cm Einsteckbar, einschließlich korrosionsgeschützter Bodenhülsen mit Entwässerung und Deckeln. Ausladung 165 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	VE
597201D	Basketballanl.steckb.225cm Einsteckbar, einschließlich korrosionsgeschützter Bodenhülsen mit Entwässerung und Deckeln. Ausladung 225 cm. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	VE
597201E	Basketballanlage  <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	VE
597202	Basketballbrett mit vorgeschriebener Markierung und Halterung für Ständer und Korb, witterungsbeständig. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597202A	Basketballbrett lack.120x180cm Aus Holzwerkstoff lackiert, 105 (oder 120) x 180 cm groß. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	VE
597202B	Basketballbrett GFK 120x180cm Aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK), 105 (oder 120) x 180 cm groß. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	VE
597202C	Basketballbrett  <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	VE
597203	Basketballkorb mit Netz, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597203A	Basketballkorb Stahl m.Netz Aus Stahl feuerverzinkt und gestrichen, mit Netz aus 3 mm dicker Polyethylenschnur. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	VE
597203B	Basketballkorb  <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	VE
5973	Tennis <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597301	Tennisständer für Freianlagen einsteckbar mit Bodenhülsen und Deckeln, mit innenliegender Spannvorrichtung, Kurbel abnehmbar, klappbare Abdeckkappen, einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597301A	Tennisständer Alu.Prof. Aus Aluminium eloxiert, Rechteck- oder Quadratprofil nach Wahl des Auftragnehmers.  <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	VE
597301B	Tennisständer Stahlrohr	VE

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Stahlrohr DN 76 mm, feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet, Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers. 	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
597301C	Tennisständer 	VE
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
597302	Tennisnetz UV-stabilisiert, mit witterungsbeständiger Einfassung, verzinktem Stahlseil und Netzabspannung mit Erdanker und Spannschraube.	
597302A	Tennisnetz PE 2,2mm Aus Polyethylenschnur (PE) 2,2 mm dick.	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
597302B	Tennisnetz 	Stk
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
597303	Stützen für Einzelspiele, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597303A	Singlestützen Holz Aus lackiertem Holz.	VE
597303B	Singlestützen Stahl Aus lackiertem Stahl.	VE
5974	Hockey	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
597401	Feldhockeytor 3658 x 2134 mm groß, aus Aluminiumprofil 75 x 50 x 3 mm verschweißt, einbrennlackiert, Bande aus Aluminium kunststoffbeschichtet, einschließlich Bodenhülsen mit Deckel, Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597401A	Feldhockeytor Alu 	VE
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
597402	Feldhockeytor. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597402A	Feldhockeytor 	VE
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
597403	Hockeytornetze 3,66 m breit und 2,14 m hoch, 0,90/1,20 m Tiefe. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar	
597403A	Hockeytornetz PE 3mm Aus Polyethylen Flechtleine 3 mm.	VE
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
597403B	Hockeytornetz 	VE
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
5975	Rugby, Football	
	<i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
597501	Rugbytor 6,50 x 5,67 m, aus Aluminiumkonstruktion ovales Profil 100 x 115 x 2,5 mm, mit innenliegender Verstärkung, einschließlich Bodenhülsen mit Deckel, Erd- und Betonarbeiten, Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597501A	Rugbytor Alu  Alu. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	VE
597502	Rugbytor. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597502A	Rugbytor  <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	VE
597503	Footballtor 9,14 x 7,11 m, aus Aluminiumkonstruktion, ovales Profil 100 x 115 x 2,5 mm, mit innenliegender Verstärkung, einschließlich Bodenhülsen mit Deckel, Erd- und Betonarbeiten. Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597503A	Footballtor Alu  Alu. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	VE
597504	Footballtor. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597504A	Footballtor  <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	VE
5976	Mehrzweckanlagen <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
597601	Mehrzweckanlage für Tennis, Faustball, Badminton und Volleyball. Aus Aluminiumprofil 80 x 80 x 3 mm Spielhöhen stufenlos einstellbar, Netzschnellspannvorrichtung, einschließlich Bodenhülsen mit Deckel, Erd- und Betonarbeiten, Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597601A	Mehrzweckanlagen Alu  Alu. <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	VE
597602	Mehrzweckanlage nach Angabe. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
597602A	Mehrzweckanlage  <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	VE
5978	Ballfangnetze, Bodenhülsen <i>Kommentar:</i> <i>Etwa erforderliche Aufhängmöglichkeiten für die Ballfangnetze (mobile Säulen und dergleichen) sind nach Bedarf der Örtlichkeit angepasst frei zu formulieren. Fest versetzte Säulen sind der ULG 31 40 Zäune zu entnehmen.</i> <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
597801	Ballfangnetze aus Polyethylen (PE). Im Positionsstichwort angegeben ist die Maschenweite und die Dicke des Netzmaterials in mm.	
597801A	PE-Netz 45/2 <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
597801B	PE-Netz 45/3	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

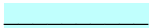
gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597801C	PE-Netz 45/4	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597801D	PE-Netz 100/2	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597801E	PE-Netz 100/3	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597801F	PE-Netz 100/4	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597802	Ballfangnetz aus Polyamidkunstfaser. Im Positionsstichwort angegeben ist die Maschenweite und die Dicke des Netzmaterials in mm.	
597802A	Kunstfaser-Netz 45/2	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597802B	Kunstfaser-Netz 45/3	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597802C	Kunstfaser-Netz 45/4	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597802D	Kunstfaser-Netz 100/2	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597802E	Kunstfaser-Netz 100/3	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597802F	Kunstfaser-Netz 100/4	m²
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597803	Bleibeschwerung für Schutznetze am unteren Netzrand in einem Gurtband eingenäht.	
597803A	Bleibeschwerung 200g/m	m
597803B	Bleibeschwerung 400 g/m	m
597804	Einfassung von Ballfangnetz mit Netzrand aus 6 mm dicken Kunstfaserleinen.	
597804A	Einfassung Fangnetz	m
597805	Stahlseil verzinkt, 6 mm dick, zur Aufhängung der Ballfangnetze.	
597805A	Stahlseil verzinkt	m
597806	Spannschloss verzinkt mit Kauschen und Drahtseilklemmen.	
597806A	Spannschloss	Stk
597807	Karabinerhaken zum Einhängen des Schutznetzes.	
597807A	Karabinerhaken	Stk
597808	Stahlring zum Einhängen des Karabinerhakens bei Stahlseilausführung.	
597808A	Stahlring	Stk
597809	Standardbodenhülsen aus Aluminiumprofil mit Aluminiumdeckel, einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgen des anfallenden Aushubmaterials.	
597809A	St.Bodenhülse 80/80/350	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Aluminiumprofil 80/80/2,5 mm, Einstecktiefe 350 mm für Tennis, Handball. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
597809B	St.Bodenhülse 100/115/400 Aus Aluminiumprofil 100/115/2,5 mm, Einstecktiefe 400 mm für Fußball. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
597809C	St.Bodenhülse 100/115/500 Aus Aluminiumprofil 100/115/2/2,5 mm, Einstecktiefe 500 mm für Basketball. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
597809D	St.Bodenhülse 100/115/800 Aus Aluminiumprofil 100/115/2,5 mm, Einstecktiefe 800 mm für Rugby und Football. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
597810	Systembodenhülse aus Aluminiumprofil für ovale (100x115 mm), quadratische (80x80 mm) oder runde (Durchmesser 80 mm) Pfosten und entsprechenden, höhenverschiebbaren Abschlussringen samt Deckel für Kunststoffbeschichtung einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials.	
597810A	Systembodenhülse  <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
597815	Deckel mit Bodenring für Kunststoff- und Kunstrasenbeläge aus Aluminium mit Vertiefung, Durchmesser 165 mm.	
597815A	Deckel f.Kunststoffbeläge	Stk
5980	Güteprüfung	
598001	Güteprüfungen (Kontrollprüfung) während oder nach dem Einbau gemäß den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS), 1040 Wien, Prinz Eugenstraße 12 durch eine Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle.	
598001A	Güteprüfung - Rasenflächen An Rasenflächen.	PA
598001B	Güteprüfung - Tennenflächen An Tennenflächen.	PA
598001C	Güteprüfung - Kunststofffl. An Kunststoffflächen.	PA
598001D	Güteprüfung - Kunstrasenfl. An Kunststoffrasenflächen.	PA
5990	Regieleistungen Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. 1. Allgemeines: In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind. Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt. 2. Mengenänderungen: Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

599000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

599000C Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

599001 Regiestunden

599001A Regiestunden Facharbeiter**h**

Für Facharbeiter.

599001B Regiestunden Hilfsarbeiter**h**

Für Hilfsarbeiter.

599051 Materiallieferungen f.Regieleistungen**VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 61 - Sporthallenausbau

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 6100 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 6101 Schutzabdeckungen**
 - ULG 6111 Vorarbeiten für Sporthallenböden**
 - ULG 6112 Estrich und Trockenestrich**
 - ULG 6113 Asphaltarbeiten**
 - ULG 6114 Flächenelastische Schwingbodenkonstruktion**
 - ULG 6115 Flächenelastische Böden, Sandwichbauweise**
 - ULG 6116 Mischelastischer Sportboden**
 - ULG 6117 Kombielastische Sportböden**
 - ULG 6118 Sportböden, Sonstige Leistungen**
 - ULG 6128 Instandsetzungsarbeiten Sportböden**
 - ULG 6131 Vorarbeiten f.Wand- und Deckenverkleidungen**
 - ULG 6132 Wandverkleidungen**
 - ULG 6133 Deckenverkleidungen**
 - ULG 6181 Bohren in Wänden und Decken**
 - ULG 6190 Regieleistungen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

61 Sporthallenausbau

1. Ergänzende Bestimmungen:

Ergänzend zu den Normen gelten die einschlägigen Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS), Prinz-Eugen-Straße 12, 1040 Wien, sowie die Regeln der jeweiligen österreichischen Sportfachverbände.

2. Arbeitsdurchführung:

Alle Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob die Leistung maschinell oder händisch ausgeführt wird.

3. Durchführung auch in Etappen:

Im Einheitspreis ist die Erschwernis einkalkuliert, dass die angebotenen Leistungen entsprechend dem Bauzeitenplan und den Gegebenheiten, auch in mehreren Etappen durchgeführt werden müssen.

4. Befestigungsmittel:

Die Befestigungsmittel werden vom Auftragnehmer gemäß dem vom Auftraggeber angegebenen Untergrund ausgewählt und sind in den Einheitspreisen einkalkuliert (wählbare Vorbemerkungen). Sie sind für die Belastung aus der beschriebenen Konstruktion und für die bei einer bestimmungsgemäßen Nutzung auftretenden Kräfte bemessen.

5. Klammer-Schussbefestigung:

Klammer- und Schussbefestigungen sind nicht erlaubt.

6. Schraubverbindungen:

Sämtliche Schraubverbindungen sind gegen selbsttätiges Lösen (z.B. durch Vibrationen, Holznachtrocknung, Reibung in Drehlagern) zuverlässig gesichert. Wo immer möglich, werden Sicherungsmuttern nach DIN 985 verwendet.

7. Ballwurfsicherheit:

Alle Geräte, Bauteile und Einrichtungen (Klein- und Handgeräte ausgenommen), welche zur Verwendung im unmittelbaren Sportbereich oder den zugehörigen Geräteräumen bestimmt sind (gleich ob fest eingebaut oder mobil), werden so ausgeführt, dass sie die Anforderungen der vollen "Ballwurfsicherheit", bei den Deckenverkleidungen der "eingeschränkten Ballwurfsicherheit" erfüllen (DIN 18032T3).

8. Qualität:

Alle Materialien werden nur ungebraucht und in hochwertiger Qualität geliefert und verwendet.

9. Waagriss:

Vor Leistungsbeginn übernimmt der Auftragnehmer vom Auftraggeber den Waagriss.

10. Einschulung, Wartungsanweisung:

Nach Abschluss der Lieferungen und Leistungen werden zu einem einvernehmlich festzulegenden Termin der Auftraggeber sowie von diesem namhaft gemachte Vertreter der künftigen Nutzer ausführlich in die Handhabung der Geräte und Einrichtungen eingeschult. Dabei wird auch eine schriftliche Wartungs- und Pflegeanweisung für alle wartungs- und pflegebedürftigen Geräte und Bauteile übergeben und mündlich vor Ort erläutert. Über die Durchführung der Einschulung sowie die Übergabe der Wartungs- und Pflegeanweisungen wird vom Auftragnehmer ein Protokoll verfasst, dieses von den Teilnehmern bestätigt und in Kopie dem Auftraggeber übergeben. Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

11. Ebenheitsanforderungen an den Unterbeton:

Die Kalkulation der Einheitspreise geht davon aus, dass die Ebenheitsanforderungen an den (vorhandenen) Unterbeton in Verbindung mit der Verlegung eines Holzschwingbodens oder eines Trockenaufbaues wie folgt erfüllt sind. Für die Ebenheit der Betonoberfläche gelten die Anforderungen des ÖISS, ÖISS-Richtlinie 2/90 Pkt.6.3.2 (Abstand der Messpunkte in m/zulässige Höhendifferenz in mm): bis 0,1 m/3 mm; bis 1 m/ 6 mm; bis 4 m/10 mm; bis 10 m/15 mm; ab 15 m/20 mm.

12. Höhen:

In den Einheitspreisen der Positionen für Wand- und Deckenverkleidungen sind erforderliche Arbeitsgerüste bis 7,5 m Höhe des obersten Standniveaus (z.B. Arbeitsbühnenhöhe, oberster Pfostenbelag, Hubhöhe von verstellbaren Fahrgerüsten und dergleichen) über der Grundfläche der Sporthalle einkalkuliert.

13. Brandverhalten gemäß ÖNORM:

Sämtliche verwendete Materialien haben die Klassifikation D-s2, für Bodenbeläge Cfl-s2, gemäß ÖN EN 13501-1.

14. Werkstoffe, Hilfsstoffe:

Alle geleimten Holzwerkstoffe, z.B. Spanplatten, Sperrhölzer, sind formaldehydarm und entsprechen der Emissionsklasse E1. Der Auftragnehmer haftet für die Verträglichkeit von Klebmitteln und Spachtelmassen mit dem jeweiligen Untergrund. Kleber und Spachtelmassen bewahren ihre Haftfähigkeit und wirken weder auf den

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Untergrund noch auf den Oberbelag schädigend. Kleber sind formaldehydfrei und verbreiten nach der Aushärtung keinen aufdringlichen Geruch und sind nicht gesundheitsschädigend.

15. Muster:

Der Bieter oder Auftragnehmer legt auf Aufforderung dem Auftraggeber Muster der Werkstoffe, Beschläge und Oberflächen vor.

Kommentar:

Etwaige besondere Gerüste oder Erschwernisse bei Gerüsthöhen über 7,5 m Standniveau sind frei zu formulieren.

Instandsetzen von Wand-u. Deckenverkleidungen ist frei zu formulieren.

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

z.B.

61.28/31 (geändert): Definition/Beschreibung "Zwischenlager"

vgl. Vorversion 020: Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch", herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) heranzuziehen. Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

61.28 (geändert): Baurestmassen

werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

61.81 (ergänzt): Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

6100 Wählbare Vorbemerkungen

610010 Die unten angeführten Beilagen gelten als Bestandteil des Leistungsverzeichnisses. Vor Durchführung der Leistungen werden vom Auftragnehmer Naturmaße festgestellt und die Einbaumaße von Turn- und Sportgeräten mit dem Gerätehersteller abgestimmt.

610010A Plangrundlagen**610010B Statische Berechnungen**

610014 Allgemeine Beschreibung.

610014A Lichte Abmessungen der Sporthalle**610014B Flächenanteile Untergrundarten in % Wände**

Flächenanteile von Untergrundarten der Wände in Prozent:

Unverputzte Untergründe:

Hohlziegel, Hohlblocksteine in %: _____

Vollziegel, Beton, Betonstein in %: _____

Leichtbeton/Porenbeton in %: _____

Mantelbeton, Manteldicke in cm/%: _____

Holzwerkstoffe in %: _____

Nähere Angaben: _____

Verputzte Untergründe:

Hohlziegel, Hohlblocksteine in %: _____

Vollziegel, Beton, Betonstein in %: _____

Leichtbeton/Porenbeton in %: _____

Mantelbeton, Manteldicke in cm/%: _____

Holzwerkstoffe in %: _____

Nähere Angaben: _____

610014C Vorhandener Untergrund Deckenuntersichten

Deckenuntersichten: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

610014D Vorhandener Untergrund BodenDer vorhandene Untergrund für den weiteren Bodenaufbau besteht aus: **610014E Sonstige Angaben****6101 Schutzabdeckungen***Kommentar:**Abdeckungen sind bei Bedarf schichtenweise auszuschriften.*

610101 Abdecken mit geeignetem Material, wie PE-Folie, Wellpappe oder dergleichen, einschließlich der Befestigungsmittel. Entfernen der Abdeckung nach Aufforderung durch den Auftraggeber.

610101A Abdecken Wände Möbel **m²**
 Von Wänden, Einbaukästen, Möbeln, Heizkörpern und dergleichen. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.

610101B Abdecken Geländer **m**
 Von Geländern.

610101C Abdecken Handlauf **m**
 Von Handläufen.

610101D Abdecken Sohlbank **m**
 Von Sohlbänken und dergleichen.

610102 Abdecken von Türen, Fenstern, Aufzugsportalen und Umwehrungen mit geeignetem Material, wie PE-Folie, Wellpappe oder dergleichen, einschließlich Befestigungsmittel. Entfernen nach Aufforderung durch den Auftraggeber.

610102A Abdecken Tür Fenster b.2m2 **Stk**
 Stocklichte bis 2 m2.

610102B Abdecken Tür Fenster ü.2-4m2 **Stk**
 Stocklichte über 2 bis 4 m2.

610102C Abdecken Tür Fenster **m²**
 Abgerechnet werden die abgedeckten Flächen.

610103 Abdecken der Fußböden, einschließlich der Befestigungsmittel. Entfernen nach Aufforderung durch den Auftraggeber.

610103A Abdecken Boden Folie/Pappe **m²**
 Mit einer Lage PE-Folie, mindestens 0,1 mm dick, Packzellulose oder Wellpappe, mit 10 cm Überdeckung, Fugen verklebt.

610103B Abdecken Boden Weichfaserplatte **m²**
 Mit einer Lage Weichfaserplatten.

610103C Abdecken Boden Bretter/Schaltafeln **m²**
 Mit einer Lage Bretter oder Schaltafeln, dicht gestoßen verlegt.

610103D Abdecken Hartfaserplatte **m²**
 Mit einer Lage Holzfaserplatten, Stöße überklebt.

6111 Vorarbeiten für Sporthallenböden

Mehrlagige Ausführungen von Dämmschichten (z.B. Wärme- und Trittschalldämmung) werden kreuzweise mit überdeckten Fugen verlegt und je Lage mit den entsprechenden Positionen abgerechnet. Beim Zuschnitt entstehende Abfälle werden nicht verlegt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
611101	Erstellen einer Höhenaufnahme des Unterbetons mit einem Nivelliergerät und Festhalten im Höhenprotokoll.	
611101A	Höhenaufnahme Nivelliernetz 3mx3m Unterbet. Nivelliernetz in einem Raster von 3 x 3 m, gemessen in einer Genauigkeit von 0,1 cm.	m²
611102	Waagrechte Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit auf Unterböden. Abgerechnet wird die abgedichtete Bodenfläche.	
611102A	Abdichtung ALGV45 waagrecht Mit bituminösen Abdichtungsbahnen ALGV 45, vollflächig heiß geklebt, einschließlich des erforderlichen Bitumenvoranstriches und der Hochzüge an den Wänden bis Oberkante Sportboden.	m²
611102B	Abdichtung Dampfsperre mehrschichtig Kststb Mit einer mehrschichtigen und 10 cm an den Stößen überlappenden, thermisch verschweißten Dampfsperre aus Kunststoffbahnen (Kststb), mit einer wasserdampf-diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke μ d mindestens 1500 m, wannenartig bis zur Oberkante des Sporthallenbodens hochgezogen.	m²
611104	Ausgleichschüttung als Höhenausgleich aus bituminiertem Perlit (bitumin.Perlit), einschließlich der Verdichtung.	
611104A	Höhenausgleich bitumin.Perlit b.4cm Bis höchstens 4 cm. Abgerechnet wird die mittlere Dicke.	m³
611106	Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-T, belastbar bis 10 kN/m ² , Lieferdicke ist gleich Dicke unter Belastung von 2 kN/m ² .	
611106B	Trittschalldämmung MW-T 20/20mm	m²
611106C	Trittschalldämmung MW-T 25/25mm	m²
611106D	Trittschalldämmung MW-T 30/30mm	m²
611107	Wärmedämmung unter der Sportbodenkonstruktion mit extrudiertem Polystyrol-Hartschaumstoff (XPS-G), fremdgüteüberwacht, schwer entflammbar.	
611107A	Hartschaumpl.XPS-G25 platt 20mm Rohdichte 25 kg/m ³ , mit glatten Kanten 20 mm dick.	m²
611107B	Hartschaumpl.XPS-G25 platt 30mm Rohdichte 25 kg/m ³ , mit glatten Kanten 30 mm dick.	m²
611107C	Hartschaumpl.XPS-G25 platt 40mm Rohdichte 25 kg/m ³ , mit glatten Kanten 40 mm dick.	m²
611107D	Hartschaumpl.XPS-G25 platt 50mm Rohdichte 25 kg/m ³ , mit glatten Kanten 50 mm dick.	m²
611109	Wärmedämmung unter der Sportbodenkonstruktion mit Hartschaumplatten aus expandiertem Polystyrol (Partikelschaumstoff), Produktart EPS-W, schwer entflammbar.	
611109A	Wärmedämm.EPS-W20 20mm Rohdichte 20 kg/m ³ , 20 mm dick.	m²
611109B	Wärmedämm.EPS-W20 30mm Rohdichte 20 kg/m ³ , 30 mm dick.	m²
611109C	Wärmedämm.EPS-W20 40mm Rohdichte 20 kg/m ³ , 40 mm dick.	m²
611109D	Wärmedämm.EPS-W20 50mm Rohdichte 20 kg/m ³ , 50 mm dick.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
611111	Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich aus Gussasphalt ohne Dampfsperre, aus Schaumglas, Produktart CG-D, Druckfestigkeit 0,5 N/mm ² , Brandverhalten Klasse A1, Rohdichte 120 kg/m ³ , auf nivelliertem Untergrund lose verlegt, dicht gestoßen.	
611111A	Wärmed.Foamglas 120kg/m³ lose 40mm dick	m²
611111B	Wärmed.Foamglas 120kg/m³ lose 50mm dick	m²
611111C	Wärmed.Foamglas 120kg/m³ lose 60mm dick	m²
611112	Wärmedämmung mit Dampfsperre, unter schwimmendem Estrich aus Gussasphalt, aus Schaumglas, Produktart CG-D, Druckfestigkeit 0,5 N/mm ² , Brandverhalten Klasse A1, Rohdichte 120 kg/m ³ , in Heißbitumen verlegt, vollflächig mit gefüllten Fugen eingeschwommen und mit Heißbitumen abgegossen.	
611112A	Wärmed.Foamglas 120kg/m³ verklebt 40mm dick	m²
611112B	Wärmed.Foamglas 120kg/m³ verklebt 50mm dick	m²
611112C	Wärmed.Foamglas 120kg/m³ verklebt 60mm dick	m²

6112 Estrich und Trockenestrich

Ebenheitsanforderung:

Ebenheitsanforderung an Zementestriche und Trockenestriche: Für die Ebenheit der Estrichoberfläche gelten die Anforderungen des ÖISS, ÖISS-Richtlinie 2/90 Pkt.6.3.2 (Abstand der Messpunkte in m/zulässige Höhendifferenz in mm): bis 0,1 m/1mm; bis 1m/3 mm; bis 4 m/5mm; bis 10 m/7 mm; ab 15 m/15 mm.

Oberfläche:

Die Oberfläche wird geglättet.

Ausfüllen von Deckeln:

Das Ausfüllen von Einbauteilen (z.B. Deckeln) mit Estrichmaterial, gleichzeitig mit der Estrichherstellung, ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Untergrund:

Die Einheitspreise bei schwimmenden und gleitenden Estrichen gelten ohne das Vorbereiten des Untergrundes.

Schwindfugen:

In die Einheitspreise der Estrichpositionen ist das erforderliche Herstellen der Schwindfugen einkalkuliert.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Provisorische Betonschwellen:

Provisorische Türschwellen oder Rohrummantelungen bis 1 m aus Beton, als Schutz gegen mechanische Beschädigungen bei Überfahrten, werden ohne gesonderte Verrechnung im Zuge des Arbeitsfortschrittes entfernt.

Unterlagestrich:

In der Folge wird gemäß ÖNORM anstatt Estrich als Unterlage für Beläge der Begriff Unterlagestrich (U-Estrich) verwendet.

Zementestrich, Herstellungsart:

Die Herstellungsart des Zementestriches erfolgt konventionell oder als Fließestrich, nach Wahl des Auftragnehmers.

Fließestrich:

Im Einheitspreis des angebotenen Fließestriches sind alle zusätzlichen Maßnahmen, wie z.B. die Verklebung der Trennschichten und das Abdichten der Öffnungen bis 0,5 m² Einzelgröße, einkalkuliert.

Fließmittel bei Zementestrichen:

Für die Prüfung der Fließmittel gelten die Richtlinien für das Herstellen und Verarbeiten von Fließbeton, herausgegeben vom Österreichischen Betonverein, Richter gasse 4, 1070 Wien, in der zum Zeitpunkt des Beginnes der Angebotsfrist gültigen Fassung.

Randstreifen, Verflüssiger:

In den Einheitspreisen sind Randstreifen in einer der gesamten Fußbodenkonstruktion entsprechenden Höhe + 2 cm und etwaige Verflüssiger einkalkuliert. Die Randstreifen werden nach dem Fertigstellen des Belages abgeschnitten.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Trennlagen: Trennlagen bei schwimmenden oder gleitenden Estrichen werden gesondert verrechnet. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
611201	Trennschicht oder Gleitschicht mit mindestens 10 cm breiten Übergriffen. Abgerechnet wird die abgedeckte Bodenfläche je Lage.	
611201A	Trennschicht Folie 0,2mm Mit Kunststoffolie mindestens 0,2 mm dick.	m²
611204	Schwimmender Zement-Unterlagestrich (U-Estrich).	
611204A	Schwimm.U-Estrich E300 70mm dick	m²
611204B	Schwimm.U-Estrich E300 80mm dick	m²
611206	Aufzählung (Az) auf die Positionen U-Estriche, ohne Unterschied der Art und Dicke, für die Erschwernis beim Einbringen auf Fußbodenheizungen und für das Ausbilden von Randstreifen, mindestens 10 mm dick.	
611206A	Az U-Estrich Fußbodenheizung	m²
611208	Fachgerechtes Verdübeln der Estrichfugen. Schlitzen des Estriches quer zu den Fugen mindestens 20 mm tief, im Abstand von 25 cm, Einsetzen eines Stahlstiftes, 80 mm lang, Eingießen in Kunstharz, Abziehen und Absanden der Oberfläche.	
611208A	Verdübeln Estrichfugen	m
611209	Instandsetzen vorhandener Estriche. Risse verdübeln. Schlitzen des Estriches quer zu den Fugen mindestens 10 mm tief, im Abstand von ca. 25 cm, Einsetzen eines Stahlstiftes, 60 mm lang, Eingießen in Kunstharz, Abziehen und Absanden der Oberfläche.	
611209A	Inst.Estrich Risse verdübeln	m
611211	Estrich vorbereiten für die Verklebung von Sportbodenkonstruktionen. Die Leistungen beinhalten sämtliche erforderlichen Arbeitsgänge, wie das Feinreinigen, Vorstreichen, Zwischenschleifen und sonstige Nebenleistungen ohne Unterschied der Größe der Einzelflächen. Notwendige Hilfsmittel zur Absicherung der Arbeitsschritte sind im Einheitspreis einkalkuliert.	
611211A	Estrich spachteln 1-2mm dick Einmal spachteln als Haftgrund für den Kleber.	m²
611211B	Estrich 2.Spachtelschicht 1-2mm dick Zweites Mal Estrich spachteln, nur nach voriger Einwilligung des Auftraggebers.	m²
611215	Trockenestrich direkt auf die vorhandenen Dämmplatten (eigene Position).	
611215A	Trockenestrich Gipsfaserplatten 25mm dick Mit Gipsfaser-Estrichelementen, 25 mm dick.	m²
6113	Asphaltarbeiten Ebenheitsanforderung: Ebenheitsanforderung an Gussasphaltestriche. Für die Ebenheit der Estrichoberfläche gelten die Anforderungen des ÖISS, ÖISS-Richtlinie 2/90 Pkt.6.3.2 (Abstand der Messpunkte in m/zulässige Höhendifferenz in mm): bis 0,1 m/1 mm; bis 1 m/3 mm; bis 4 m/5 mm; bis 10 m/7 mm; ab 15 m/15 mm. Gefälle, Schichtdicke, Arbeitsfugen: Das Herstellen von bituminösen Belägen aus Gussasphalt bis zu einer Neigung von 5 Prozent auf vorhandenem Gefälle, das Ausbilden der Grate und Ichen sowie das Herstellen von Arbeitsfugen und deren Ausgießen, mit einer bituminösen Vergussmasse oder Verschweißen und das Absanden sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. Bei allen Schichten gelten die Dickenangaben für den verdichteten Zustand. Technische Vorbemerkungen RVS: Für die Bereiche der bituminösen Tragschichten sowie für die Walz- und Gussasphalte gelten die technischen Vorbemerkungen für den Straßenbau (RVS), herausgegeben von der Forschungsgemeinschaft für Straße und Verkehr (FSV), Karlsgasse 5, 1040 Wien, in der zum Zeitpunkt des Beginnes der Angebotsfrist gültigen Fassung. Unebenheiten des Untergrundes:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Bei Gussasphaltarbeiten in der Sporthalle ist das Ausgleichen von Toleranzen des Untergrundes von +/- 0,5 cm in den Einheitspreisen einkalkuliert. Unebenheiten des Untergrundes, die über diese Toleranz gehen, werden vor Beginn der Leistung dem Auftraggeber gemeldet.</p> <p>Schutz vor Verunreinigung:</p> <p>In den Einheitspreisen sind alle Maßnahmen zum Schutz der Einbauten, Randeinfassungen, Wände, Geländer und dergleichen vor Verunreinigung einkalkuliert.</p> <p>Mehr- oder Minderdicken:</p> <p>Bei Mehrdicken, die der Auftragnehmer nicht zu vertreten hat, oder bei Minderdicken wird der Preis durch Interpolation ermittelt.</p> <p>Anarbeiten:</p> <p>Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist im Einheitspreis einkalkuliert.</p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	
611301	<p>Gussasphaltestrich, einlagig (1-lag.). Der angegebene Transportweg gilt vom Standort des Gussasphaltdochers bis zur entferntesten Verarbeitungsstelle.</p>	
611301A	<p>Gussasphaltestrich 1-lag.3cm 60m/1,5m</p> <p>3 cm dick, waagrechte Entfernung bis 60 m, Höhendifferenz bis 1,5 m.</p>	m²
611301B	<p>Gussasphaltestrich 1-lag.3cm 60m/7,5m</p> <p>3 cm dick, waagrechte Entfernung bis 60 m, Höhendifferenz bis 7,5 m.</p>	m²
6114	<p>Flächenelastische Schwingbodenkonstruktion</p> <p>Schleifen:</p> <p>Das maschinelle Abschleifen der neu verlegten, nicht werksmäßig versiegelten Holz-Oberböden, um eine zum Versiegeln oder Einlassen geeignete Oberfläche zu erzielen, ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.</p> <p>Friese, Leisten:</p> <p>Friese und Wandanschlussleisten werden gesondert verrechnet.</p> <p>Sonderfarben, Design:</p> <p>Wenn keine Farbe und Design angegeben sind, kann der Auftraggeber Farbe und Design des Belages, der Sockelleisten, etwaiger Fugen und etwaiger Formteile aus der vorgelegten Kollektion des Belags- oder Formerzeugers wählen.</p> <p>Anarbeiten:</p> <p>Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist im Einheitspreis einkalkuliert.</p> <p>Rückstellmuster:</p> <p>Dem Auftraggeber wird nach Fertigstellung der Sportbodenarbeiten ein Rückstellmuster in zweifacher Ausführung und entsprechender Größe ohne Aufforderung bei der Übernahme übergeben. Dies betrifft entweder den Gesamtaufbau oder die Einzelkomponenten.</p> <p>Leitungen:</p> <p>Leitungen, ausgenommen jene der Fußbodenheizung, sind außerhalb der Unterbodenkonstruktion verlegt, sodass eine zusätzliche Leistung wegen Behinderung nicht einkalkuliert ist.</p>	
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Erschwernisse durch Leitungen innerhalb der Unterkonstruktion werden mit frei formulierten Aufzählungsposition verrechnet.</i></p> <p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	
611402	<p>Höhenausgleich mit Klötzen, kraftschlüssig mit der Schwingriegelkonstruktion verbunden. Die Erschwernisse durch die unterschiedliche Klotzhöhe wird berücksichtigt und wird nicht gesondert vergütet. Die Anzahl der Distanzklötze richtet sich nach der Schwingbodenkonstruktion und ist einkalkuliert.</p>	
611402A	<p>Distanzklötze als Höhenausgleich (61.14)</p> <p>Gesamtfußbodenhöhe von in cm <input type="text"/></p>	m²
	<p><i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i></p>	
611404	<p>Holzschwingboden mit Parkettoberboden. Flächenelastische Schwingbodenkonstruktion mit Schwingriegeln, Elastikpads und Blindboden, einschließlich Knarrschutzwlies und Oberboden.</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kommentar: Sollen Kennwerte gemäß den Forderungen der ÖNORM B 2608 nachgewiesen werden (z.B. durch folgende Eignungsprüfungszeugnisse (Prüfstelle, Prüfbericht Nr., Datum), so ist das frei zu formulieren.	
611404A	Schwingboden Stabparkett Eiche 22mm	m²
	Oberboden mit Stabparkett, aus Eiche, 22 mm dick, Erscheinungsklasse Kreissymbol, fischgrätartig verlegt. Gesamtdicke der Unterkonstruktion und Oberboden: 	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
611404B	Schwingboden Stabparkett Esche 22mm	m²
	Oberboden mit Stabparkett, aus Esche, 22 mm dick, Erscheinungsklasse Kreissymbol, fischgrätartig verlegt. Gesamtdicke der Unterkonstruktion und Oberboden: 	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
611404D	Schwingboden Fertigstabp,versieg.Eiche 22mm	m²
	Fertigstabparkett, versiegelt, aus Eiche massiv, 22 mm dick, Erscheinungsklasse Kreissymbol, fischgrätartig verlegt. Gesamtdicke der Unterkonstruktion und Oberboden: 	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
611404E	Schwingboden Fertigstabp,versieg.Esche 22mm	m²
	Fertigstabparkett, versiegelt, aus Esche massiv, 22 mm dick, Erscheinungsklasse Kreissymbol, fischgrätartig verlegt. Gesamtdicke der Unterkonstruktion und Oberboden: 	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
611404G	Schwingboden Sperrholz+Klebepark.Eiche 19mm	m²
	Klebeparkett, Holzart Eiche 7 mm, Erscheinungsklasse Kreissymbol, Verlegeart Mosaik, auf 2 Lagen Sperrholzplatten je 6 mm dick. Gesamtdicke der Unterkonstruktion und Oberboden: 	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
611404J	Schwingboden Fertigparkettelem.22mm Eiche	m²
	Fertigparkettelemente, gebrauchsfertig versiegelt, Gesamtdicke 22 mm, Nuttschicht aus Eiche 4,5 mm dick, Erscheinungsklasse Kreissymbol. Gesamtdicke der Unterkonstruktion und Oberboden: 	
	Kommentar: Erscheinungsklasse Kreissymbol: Symbole gemäß ÖNORM EN 13226, 13488 und 13489.	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
611406	Holzschwingboden mit sonstigen Oberbelägen. Flächenelastische Schwingbodenkonstruktion (mit Schwingriegel) für Sporthallenböden, mit Lastverteilerplatte aus Sperrholz und Oberboden.	
	Kommentar: Sollen Kennwerte gemäß den Forderungen der ÖNORM B 2608 nachgewiesen werden (z.B. durch folgende Eignungsprüfungszeugnisse (Prüfstelle, Prüfbericht Nr., Datum), so ist das frei zu formulieren.	
611406A	Schwingboden m.Linol 3,2mm dick	m²
	Oberboden aus Linoleum 3,2 mm dick, Fugen verschweißt. Gesamtdicke von Unterkonstruktion und Oberboden: 	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
611406C	Schwingboden m.PVC 2mm dick	m²
	Oberboden aus PVC, 2 mm dick, Fugen verschweißt. Gesamtdicke von Unterkonstruktion und Oberboden: 	
	<i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	
611408	Aufzählung (Az) auf die Positionen Schwingboden, für das Erstellen von Ausschnitten in der Dämmung für die Auflagerklötze der Schwingbodenkonstruktion. Größe, Anzahl und Raster entsprechend der Konstruktion. Abgerechnet wird die Sportbodenfläche.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

611408A **Az Schwingboden Ausschnitte in Dämmung** **m²**

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

6115 **Flächenelastische Böden, Sandwichbauweise**

Schleifen:

Das maschinelle Abschleifen der neu verlegten, nicht werksmäßig versiegelten Holz-Oberböden, um eine zum Versiegeln oder Einlassen geeignete Oberfläche zu erzielen, ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Friese, Leisten:

Friese und Wandanschlussleisten werden gesondert verrechnet.

Druckverteilerschicht:

Eine einlagige Druckverteilerschicht mit Spanplatten oder Sperrholzplatten ist nicht zulässig.

Standardfarben, Design:

Wenn keine Farbe und Design angegeben sind, kann der Auftraggeber Farbe und Design des Belages, der Sockelleisten, etwaiger Fugen und etwaiger Formteile aus der vorgelegten Kollektion des Belags- oder Formerzeugers wählen.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Rückstellmuster:

Dem Auftraggeber wird nach Fertigstellung der Sportbodenarbeiten ein Rückstellmuster in zweifacher Ausführung und entsprechender Größe ohne Aufforderung bei der Übernahme übergeben. Dies betrifft entweder den Gesamtaufbau oder die Einzelkomponenten.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

611504 **Flächenelastischer Sportboden mit Parkettbelag in Sandwichbauweise, bestehend aus einer elastischen Schicht, biegesteifen Lastverteilerplatte und einem Parkettoberbelag.**

Kommentar:

Sollen Kennwerte gemäß den Forderungen der ÖNORM B 2608 nachgewiesen werden (z.B. durch folgende Eignungsprüfungszeugnisse (Prüfstelle, Prüfbericht Nr., Datum), so ist das frei zu formulieren.

611504A **Flächenelast.Sandwichb.Stabpark.Eiche 22mm** **m²**

Oberboden mit Stabparkett aus Eiche, 22 mm dick, Erscheinungsklasse Kreissymbol, fischgrätartig verlegt. Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden:

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

611504B **Flächenelast.Sandwichb.Stabpark.Esche 22mm** **m²**

Oberboden mit Stabparkett aus Esche, 22 mm dick, Erscheinungsklasse Kreissymbol, fischgrätartig verlegt. Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden:

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

611504D **Flächenel.Sandwichb.Fert-stabp.vers.Eiche22** **m²**

Oberboden mit Fertigstabparkett versiegelt, aus Eiche, 22 mm dick, Erscheinungsklasse Kreissymbol, fischgrätartig verlegt. Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden:

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

611504E **Flächenel.Sandwichb.Fert-stabp.vers.Esche22** **m²**

Oberboden mit Fertigstabparkett versiegelt, aus Esche, 22 mm dick, Erscheinungsklasse Kreissymbol, fischgrätartig verlegt. Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden:

Kommentar:

Erscheinungsklasse Kreissymbol:

Symbole gemäß ÖNORM EN 13226, 13488 und 13489.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
611506	Flächenelastische Sportböden mit sonstigen Belägen, bestehend aus einer elastischen Schicht, biegesteifer Lastverteilerplatte und einem Oberbelag.	
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Sollen Kennwerte gemäß den Forderungen der ÖNORM B 2608 nachgewiesen werden (z.B. durch folgende Eignungsprüfungszeugnisse (Prüfstelle, Prüfbericht Nr., Datum), so ist das frei zu formulieren.</p>	
611506A	<p>Flächenelast.Sandwichb.Linol 3,2mm dick</p> <p>Oberboden aus Linoleum, 3,2 mm dick, Fugen verschweißt. Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m ²
611506C	<p>Flächenelast.Sandwichb.PVC 2mm dick</p> <p>Oberboden aus PVC, 2 mm dick, Fugen verschweißt. Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m ²
6116	<p>Mischelastischer Sportboden</p> <p>Friese, Leisten: Friese und Wandanschlussleisten werden gesondert verrechnet. Druckverteilerschicht: Eine einlagige Druckverteilerschicht mit Spanplatten oder Sperrholzplatten ist nicht zulässig. Standardfarben, Design: Wenn keine Farbe und Design angegeben sind, kann der Auftraggeber Farbe und Design des Belages, der Sockelleisten, etwaiger Fugen und etwaiger Formteile aus der vorgelegten Kollektion des Belags- oder Formerzeugers wählen. Anarbeiten: Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist im Einheitspreis einkalkuliert. Rückstellmuster: Dem Auftraggeber wird nach Fertigstellung der Sportbodenarbeiten ein Rückstellmuster in zweifacher Ausführung und entsprechender Größe ohne Aufforderung bei der Übernahme übergeben. Dies betrifft entweder den Gesamtaufbau oder die Einzelkomponenten.</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	
611604	<p>Mischelastischer Sportboden, bestehend aus: Elastikschiicht, biegesteife Lastverteilungsschichte, Oberbelag. Die Stoßfugen der Elastikschiicht werden abgedichtet und bandagiert, Bandagenbreite 100 mm, vollflächig verklebt auf Estrich oder flächenelastischer Unterkonstruktion. Elastikschiicht aus PE-Schaum, vernetzt, mit werkseitig aufkaschiertem Glasroovingewebe, 10 mm dick, Lastverteilerschicht aus Hart-PUR.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Sollen Kennwerte gemäß den Forderungen der ÖNORM B 2608 nachgewiesen werden (z.B. durch folgende Eignungsprüfungszeugnisse (Prüfstelle, Prüfbericht Nr., Datum), so ist das frei zu formulieren.</p>	
611604A	<p>Mischelastischer Boden 14mm PUR</p> <p>Gesamtdicke 14 mm, Oberboden aus PUR-Beschichtung einschließlich eines Decklackes.</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m ²
611604C	<p>Mischelastischer Boden 14mm Linol 3,2mm</p> <p>Gesamtdicke 14 mm, Oberboden aus Linol, vollflächig verklebt, Fugen verschweißt, 3,2 mm dick.</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m ²
611604E	<p>Mischelastischer Boden 14mm PVC 2mm</p> <p>Gesamtdicke 14 mm, Oberboden aus PVC, vollflächig verklebt, Fugen verschweißt, 2 mm dick.</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m ²
611604G	<p>Zusätzliches Gewebe</p>	m ²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zusätzliches Gewebe auf die Lastverteilerschicht aufgebracht und mit PUR eingespachtelt, quer zu den Elastikbahnen, in Bereichen von besonders starker Beanspruchung, wie z.B. ausrollbare Tribünen.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

6117 Kombielastische Sportböden

Standardfarben, Design:

Wenn keine Farbe und Design angegeben sind, kann der Auftraggeber Farbe und Design des Belages, der Sockelleisten, etwaiger Fugen und etwaiger Formteile aus der vorgelegten Kollektion des Belags- oder Formerzeugers wählen.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Rückstellmuster:

Dem Auftraggeber wird nach Fertigstellung der Sportbodenarbeiten ein Rückstellmuster in zweifacher Ausführung und entsprechender Größe ohne Aufforderung bei der Übernahme übergeben. Dies betrifft entweder den Gesamtaufbau oder die Einzelkomponenten.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

- 611704** Kombielastischer Sportboden mit flächenelastischer und mischelastischer Komponente (FL+ME Komp.).
 Flächenelastische Komponente bestehend aus:
 Elastikschiicht, vollflächig aufgelegt und punktuell verklebt,
 Druckverteilerschicht aus mehrlagiger Platte vollflächig verleimt, Stöße der einzelnen Lagen um 90 Grad versetzt und verklammert.
 Mischelastische Komponente, Gesamtdicke 14 mm, bestehend aus Elastikschiicht mit PE-Schaum, vernetzt, mit werkseitig aufkaschiertem Glasroovingewebe, 10 mm dick,
 Lastverteilerschicht, biegesteif aus Hart-PUR und Oberboden.

Kommentar:

Sollen Kennwerte gemäß den Forderungen der ÖNORM B 2608 nachgewiesen werden (z.B. durch folgende Eignungsprüfungszeugnisse (Prüfstelle, Prüfbericht Nr., Datum), so ist das frei zu formulieren.

- 611704A** **Kombielast-Boden FL+ME Komp.PUR+Deckl.** **m²**
 Oberboden aus PUR-Beschichtung einschließlich Decklack.
 Gesamtdicke des Sportbodens:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

- 611704C** **Kombielast-Boden FL+ME Komp.Linol 3,2mm** **m²**
 Oberboden aus Linol, vollflächig verklebt, Fugen verschweißt, 3,2 mm dick.
 Gesamtdicke des Sportbodens:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

- 611706** Kombielastischer Sportboden mit flächenelastischer und punktelastischer Komponente (FL+PE Komp.).
 Flächenelastische Komponente bestehend aus:
 Elastikschiicht, vollflächig aufgelegt und punktuell verklebt,
 Druckverteilerschicht aus mehrlagiger Platte vollflächig verleimt, Stöße der einzelnen Lagen um 90 Grad versetzt und verklammert.
 Punktelastische Komponente, bestehend aus Elastikschiicht und Oberbelag.

Kommentar:

Sollen Kennwerte gemäß den Forderungen der ÖNORM B 2608 nachgewiesen werden (z.B. durch folgende Eignungsprüfungszeugnisse (Prüfstelle, Prüfbericht Nr., Datum), so ist das frei zu formulieren.

- 611706A** **Kombielast-Boden FL+PE Komp.PUR+Deckl.** **m²**
 Oberboden aus PUR-Beschichtung einschließlich Decklack.
 Gesamtdicke des Sportbodens:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

- 611706C** **Kombielast-Boden FL+PE Komp.Linol 3,2mm** **m²**
 Oberboden aus Linol, vollflächig verklebt, Fugen verschweißt, 3,2 mm dick.
 Gesamtdicke des Sportbodens:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

- 611706E** **Kombielast-Boden FL+PE Komp.PVC 2mm** **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberboden aus PVC, vollflächig verklebt, Fugen verschweißt, 2 mm dick.
Gesamtdicke des Sportbodens:

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

6118 Sportböden, Sonstige Leistungen

Standardfarben, Design:

Wenn keine Farbe und Design angegeben sind, kann der Auftraggeber Farbe und Design des Belages, der Sockelleisten, etwaiger Fugen und etwaiger Formteile aus der vorgelegten Kollektion des Belags- oder Formerzeugers wählen.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Leitungen:

Leitungen, ausgenommen jene der Fußbodenheizung, sind außerhalb der Unterbodenkonstruktion verlegt, sodass eine zusätzliche Leistung wegen Behinderung nicht einkalkuliert ist.

Rückstellmuster:

Dem Auftraggeber wird nach Fertigstellung der Sportbodenarbeiten ein Rückstellmuster in zweifacher Ausführung und entsprechender Größe ohne Aufforderung bei der Übernahme übergeben. Dies betrifft entweder den Gesamtaufbau oder die Einzelkomponenten.

Kommentar:

Erschwernisse durch Leitungen innerhalb der Unterkonstruktion werden mit frei formulierten Aufzählungspositionen verrechnet.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

611802 Höhenausgleich für Geräteraumböden-Unterkonstruktionen.**611802A Höhenausgl.Geräter-Schwingbod.Distanzklötze m²**

Höhenausgleich bei Schwingböden mit Klötzen.
Gesamtfußbodenhöhe:

611802C Höhenausgl.Geräter.Sandwichs.XPSG25 SF 40mm m²

Höhenausgleich bei Sandwichsystemböden mit Platten aus extrudiertem Polystyrol, Rohdichte 25 kg/m³, XPS-G25 mit Stufenfalz (SF), schwer entflammbar, schwach qualmend, Plattendicke 40 mm.
Gesamtfußbodenhöhe:

611802D Höhenausgl.Geräter.Sandwichs.XPSG25 SF 50mm m²

Höhenausgleich bei Sandwichsystemböden mit Platten aus extrudiertem Polystyrol, Rohdichte 25 kg/m³, XPS-G25 mit Stufenfalz (SF), schwer entflammbar, schwach qualmend, Plattendicke 50 mm.
Gesamtfußbodenhöhe:

611804 Unterkonstruktion für Geräteraumböden, ohne Oberbelag.**611804A Geräte.Bod.U-konstr.Polsterh+Blindb. m²**

Unterkonstruktion aus Polsterhölzern mit Weichfaserdämmstreifen unterlegt und einem Blindboden aus gehobelten 24 mm dicken Brettern, vorgerichtet für Massivparkett.

611804C Geräte.Bod.U-konstr.Polsterh+Blindb+Platte m²

Unterkonstruktion aus Polsterhölzern mit Weichfaserdämmstreifen unterlegt, einem Blindboden aus 24 mm dicken Brettern und einer Lage aus formschlüssig verbundenen AW100-verleimten 18 mm dicken Sperrholzplatten, vorgerichtet für PVC- oder Linolbeläge.

611804E Geräte-Bod.U-konstr.XPS-G25 SF 60mm m²

Unterkonstruktion aus extrudierten Polystyrolplatten, Rohdichte 25 kg/m³, XPS-G25 mit Stufenfalz (SF), vorgerichtet für einen Oberbelag wie bei Sandwich-Böden in der Sporthalle.
Plattendicke: 60 mm

611804F Geräte-Bod.U-konstr.XPS-G25 SF 80mm m²

Unterkonstruktion aus extrudierten Polystyrolplatten, Rohdichte 25 kg/m³, XPS-G25 mit Stufenfalz (SF), vorgerichtet für einen Oberbelag wie bei Sandwich-Böden in der Sporthalle.
Plattendicke: 80 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
611806	Oberbelag für Geräteraumboden, Qualität und Design wie Oberbelag des angrenzenden Sportbodens. Das Verlegen erfolgt auf starre Unterkonstruktion, Estrich oder Gussasphalt, Verlegeart angepasst an die Sportböden der Sporthalle.	
611806A	Oberbelag Geräter.Stabpark.Eiche 22mm Stabparkett, aus Eiche natur, 22 mm dick.	m²
611806C	Oberbelag Geräter.Fertigstabbp.Eiche vers.22 Fertigstabparkett versiegelt, Sortierung natur, 22 mm dick.	m²
611806E	Oberbel.Geräter.Klebep.Eiche 7mm Klebeparkett, Holzart Eiche natur, 7 mm dick.	m²
611806G	Oberbel.Geräter.Fert-parkettelem.Eiche 22mm Fertigparkettelemente, gebrauchsfertig versiegelt, Gesamtdicke 22 mm, Nuttschicht aus Eiche, 5 mm dick.	m²
611806I	Oberbel.Gerät.Linol 3,2mm dick Linol, 3,2 mm dick, Fugen verschweißt.	m²
611806K	Oberbel.Gerät.PVC 2mm dick PVC, 2 mm dick, Fugen verschweißt.	m²
611806M	Oberbel.Gerät.PUR+Decklack PUR-Beschichtung einschließlich eines Decklackes.	m²
611808	Versiegeln des bereits geschliffenen (in Verlegeposition) Oberbodens in drei Arbeitsgängen, Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung, einschließlich der Zwischenschliffe. Versiegelungslack entspricht der ÖNORM B 2354, Belastungsgruppe C, mit erforderlichem Gleitreibungswert gemäß ÖNORM B 2608.	
611808A	Versiegeln 3x Parkettboden sh Mit säurehärtendem Lack (sh).	m²
611808B	Versiegeln 3x Parkettboden PUR Mit Polyurethan-(PUR)-Lack.	m²
611810	Spielfeld markieren auf vorhandenen Belägen, deckend aufgebracht, Farbe und Breite nach den Wettkampfbestimmungen. Das verwendete Farbmateriale haftet auf der Oberfläche und ist hinsichtlich Härte, Gleitreibung und Dehnbarkeit auf die Eigenschaften des Oberbodens abgestimmt. Die Markierung erfolgt nach Wahl des Auftragnehmers vor oder nach der letzten Versiegelung.	
611810A	Spielfeldmarkierung auf Parkett Auf Parkettbelägen.	m
611810B	Spielfeldmarkierung auf PUR Auf Polyurethan-(PUR)-Decklackbeschichtung.	m
611810C	Spielfeldmarkierung auf Linol Auf Belägen aus Linol.	m
611810D	Spielfeldmarkierung auf PVC Auf Belägen aus PVC.	m
611810F	Flächenmarkierung auf Parkett Flächenmarkierung, abgerechnet die markierte Fläche. Auf Parkettoberboden.	m²
611810H	Flächenmarkierung auf PUR Flächenmarkierung, abgerechnet die markierte Fläche. Auf Polyurethan-(PUR)-Decklackbeschichtung.	m²
611810J	Flächenmarkierung auf Linol Flächenmarkierung, abgerechnet die markierte Fläche. Auf Belägen aus Linol.	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
611810L	Flächenmarkierung auf PVC Flächenmarkierung, abgerechnet die markierte Fläche. Auf Belägen aus PVC.	m²
611810N	Az Spielfeldmarkierung f.Hohllinie Aufzahlung (Az) auf die Spielfeldmarkierung, ohne Unterschied des Untergrundes für die Erschwernis bei der Ausführung von Hohllinien, z.B. für Nebenspielfelder. Die Gesamtbreite der Hohllinie beträgt 50 mm, der nicht markierte Bereich in der Mitte ist 30 mm breit. Abgerechnet wird die Hohllinie als eine Markierung.	m
611812	Bodendeckel vom Auftragnehmer beigestellt, einbauen und niveaugleich mit dem Oberboden fixieren. Im Einheitspreis einkalkuliert ist das Belegen des Deckels mit dem gleichen Belag wie auf der angrenzenden Fläche verlegt. Die Leistung umfasst den Einbau in der jeweils vorhandenen Sportbodenart oder im Untergrund einschließlich Beistellen aller dazu erforderlichen Hilfs- und Verbrauchsmaterialien sowie der Halterungen. Eine starre Befestigung der Deckelhalterung an Bodenhülsen und ähnlichen Einbauteilen ist nicht zulässig.	
611812A	Bodendeckel nur einbauen Oberb.Parkett 22mm Halterung in den Oberbelag aus Stabparkett oder Fertigstabparkett aus Eiche oder Esche, 22 mm dick, einfräsen.	Stk
611812C	Bodendeckel nur einbauen Oberb.KlebeParkett Halterung in den Oberbelag aus KlebeParkett aus Eiche oder Esche, 7 mm dick, einfräsen.	Stk
611812E	Bodendeckel nur einbauen Oberb.Fertiparkett Halterung in den Oberbelag aus Fertigparkettelementen aus Eiche, 22 mm dick, einfräsen.	Stk
611812G	Bodendeckel nur einbauen Oberb.aus Linol/PVC Halterung in den Oberbelag aus Linol oder PVC, einfräsen. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
611812I	Az Bodendeckel wasserdicht einbauen Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodendeckel nur einbauen, für eine wasserdichte Ausführung.	Stk
611814	Sockelleisten mit Öffnungen zur Belüftung der Unterkonstruktion, mit abgerundeter Oberkante, mit eingefräster Gummidichtlippe als Bodenanschluss, Oberfläche fertig behandelt, nach Wahl des Auftraggebers, an der Wand höchstens alle 50 cm mit nicht rostenden Schrauben und Dübeln, Anschlüsse, Ecken und Kanten in Gehrung geschnitten, befestigt.	
611814A	Sockelleiste+Lüft+Dicht.70x32 b20 kon.Eiche Konisch, 70 x 32 bis 20 mm, aus Eiche.	m
611814C	Sockelleiste+Lüft+Dicht.70x20 rech.Eiche Rechteckiger Querschnitt (rech.), 70 x 20 mm, aus Eiche.	m
611814E	Az Sockelleiste Holz f.bündig m.Wandverkl. Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sockelleisten aus Holz, ohne Unterschied der Art, für die Erschwernis bei der Montage in bündiger Ausführung mit dem Wandbelag, einschließlich Ausbilden einer Fuge und etwaiger zusätzlicher Unterfütterungen.	m
611816	Übergangsprofil zum Abdecken der Anschlussfugen zwischen dem Sportboden und dem Boden angrenzender Räume. Das Profil wird einseitig außerhalb der Sporthalle im Boden in einem Abstand von höchstens 30 cm mit nicht rostenden Schrauben und Dübeln befestigt. Bei Fußbodenheizungen wird der Kältezonensplan berücksichtigt.	
611816A	Übergangsprofil NIRO 5cm breit Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), V2A, Oberkante gerundet, 5 cm breit.	Stk
611816C	Übergangsprofil Messing 5cm breit Aus Messing, Oberkante gerundet, 5 cm breit.	Stk
611818	Härtekeil als Übergang vom elastischen Sportboden zum starren Geräteraumboden, 10 cm breit. Abgerechnet wird die Länge des Überganges.	
611818A	Härtekeil 10cm breit f.punktlast.Boden	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für punktelastischen Sportboden.	
611818C	Härtekeil 10cm breit f.mischelast.Boden Für mischelastischen Sportboden.	m
611818E	Härtekeil 10cm breit f.Sandwichbodensystem Für Sandwichbodensystem.	m
611825	Erste Pflege des (Sport-)Bodens einschließlich vorheriger Grundreinigung gemäß Pflegeanleitung mit Beigabe der Pflegemittel.	
611825A	Grundreinigung+Erstpflege	m²
611830	Güteüberwachung der Arbeiten durch eine aPrüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle, z.B. ofi-Wien (Österreichisches Institut für Sporttechnologie, Franz Grill Straße 5, Objekt 213, 1030 Wien), nach den derzeit gültigen ÖNORMEN und Richtlinien des ÖISS. Bei der Güteüberwachung weist der Auftragnehmer nach, dass die angelieferten Materialien geprüfte Einzelkomponenten sind. Der Nachweis wird unaufgefordert vor dem Einbau der örtlichen Bauleitung in 2-facher Ausfertigung übergeben.	
611830A	Laufende Güteüberwachung	PA
611831	Die End-Kontrollprüfung erfolgt am fertig verlegten Boden. Die zu prüfenden Werte sind: Kraftabbau, Standardverformung, Durchbiegungsmulde, Ballreflexion, Gleitreibungsbeiwert, Verhalten unter rollender Last.	
611831A	End-Kontrollprüfung <i>Kommentar: Die einschlägigen Normen und Richtlinien für Sportböden sehen eine End-Kontrollprüfung verpflichtend vor. Es bleibt dem Auftraggeber vorbehalten, die End-Kontrollprüfung dem Auftragnehmer zu übertragen oder selbst eine Prüfstelle zu beauftragen.</i>	PA
6128	Instandsetzungsarbeiten Sportböden Anarbeiten: Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist in den Einheitspreis einkalkuliert. Leitungen: Leitungen, ausgenommen jene der Fußbodenheizung, sind außerhalb der Unterbodenkonstruktion verlegt, sodass eine zusätzliche Leistung wegen Behinderung nicht einkalkuliert ist. Abbrechen, Abschlagen: Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet. Auslösen, Demontieren: Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung. Entsorgen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen. Abbruchmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über. - Zwischenlagern: Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen. Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt. - Transport: Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>- Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ein etwaiges Zwischenlagern - behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet) - die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten - sämtliche Gebühren und Abgaben - Organisation (Förderart und Förderweg) - das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind - das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial beim Reinigen, Auslösen und Versetzen) <p>Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Abbrechen, Abschlagen, Stemmen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet.</p> <p><i>Kommentar:</i> Erschwernisse durch Leitungen innerhalb der Unterkonstruktion werden mit frei formulierten Aufzahlungspositionen verrechnet.</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i></p>	
612801	Instandsetzen von Holzfußboden-Teilflächen. Beschädigte Teile des Oberbodens werden sorgfältig ausgelöst, brauchbares Material zur Wiederverwendung seitlich gelagert, etwaige Beschädigungen des Unterbodens werden ausgebessert. Der Oberboden wird wieder verlegt. Als Ergänzung notwendiges neues Oberbodenmaterial wird mit einer Aufzahlungsposition geregelt. Abgerechnet wird die Summe der instandgesetzten Teilflächen.	
612801A	Instandsetzen Parkett Von genagelten Parkettböden.	m²
612801B	Instandsetzen Klebparkett Von Klebparkett.	m²
612802	Abschleifen von alten Holzfußböden bis eine zum Versiegeln oder Einlassen geeignete Oberfläche erzielt wird.	
612802A	Abschleifen Hartholz 2mm Bei stark abgenutzten Böden aus Hartholz, bis zu einer Abschleiftiefe von 2 mm.	m²
612802B	Abschleifen Hartholz 1mm Bei normal abgenutzten Böden aus Hartholz, bis zu einer Abschleiftiefe von 1 mm.	m²
612805	Genagelten Parkettboden einschließlich etwaiger Randfrieße demontieren, entnageln, seitlich lagern und auf einen neu verlegten (in eigener Position verrechneten) Untergrund wieder verlegen. Die Position betrifft die gesamten Raumflächen und nicht Raum-Teilflächen.	
612805A	Demont+wiederverl.Stabparkett Stabparkett.	m²
612805B	Demont+wiederverl.Riemenparkett Riemenparkett ohne Unterschied der Länge.	m²
612806	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Parkett instandsetzen oder Parkett demontieren und wiederverlegen, für das Ersetzen des schadhaften Parketts durch neues gleichartiges. Abgerechnet wird die Fläche des ersetzten Materials. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
612806A	Az Ersetzen Stabparkett Eiche Von Stabparkett, 22 mm dick.	m²
612806B	Az Ersetzen Riemenparkett Eiche Riemenparkett.	m²
612808	Blindboden demontieren, entnageln, säubern, seitlich lagern und wiederverlegen auf die (in eigener Position verrechneten) neu eingerichteten Polsterhölzer. Die Position betrifft die gesamten Raumflächen und nicht Raum-Teilflächen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
612808A	Demont+wiederverlegen Blindboden	m²
612810	Schadhafte oder verschobene Schwingriegel oder Polsterhölzer ohne Unterschied der Art und Ausführung auslösen, entnageln, neu einrichten und fixieren, einschließlich des Nachjustierens zugehöriger Elastic-Pads oder Dämmstreifen und ähnliches.	
612810A	Schwingriegel auslösen+neu einrichten	m
	Von flächenelastischen Sportböden mit Schwingriegel-Unterkonstruktion.	
612810B	Polsterhölzer auslösen+neu einrichten	m
	Von starren Parkettböden (z.B. Geräteraumböden).	
612811	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schwingriegel oder Polsterhölzer auslösen und neu einrichten, für das Ersetzen von schadhafte durch neue gleichartige. Im Einheitspreis enthalten sind neue Elasticpads oder Dämmstreifen in erforderlicher Anzahl und Abmessung. Abgerechnet wird die Länge der ersetzten Hölzer. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
612811A	Az Ersetzen Schwingriegel	m
	Für flächenelastische Sportböden mit Schwingriegel-Unterkonstruktion.	
612811B	Az Ersetzen+Polsterhölzer	m
	Für starre Parkettböden (z.B. Geräteraumböden).	
612821	Nichttextile Sporthallenböden anschleifen und grundreinigen als Vorarbeit für weitere Instandsetzungsarbeiten.	
612821A	Sportbodenbelag anschleifen+reinigen Linol	m²
	Oberbelag aus Linol.	
612821B	Sportbodenbelag anschleifen+reinigen PVC	m²
	Oberbelag aus PVC.	
612821C	Sportbodenbelag anschleifen+reinigen PUR	m²
	Oberbelag aus Polyurethan (PUR).	
612822	Verschließen schnittartiger Beschädigungen und offener Stoßfugen in nichttextilen Sporthallenböden, einschließlich etwaigem Vorbehandeln der Schnittflächen und aller erforderlichen Verbrauchsmaterialien und Hilfsstoffe.	
612822A	Sportbod.Fugen/Schnitte verschweißen Linol	m
	Bei einem Linoloberbelag.	
612822B	Sportbod.Fugen/Schnitte verschweißen PVC	m
	Bei einem PVC-Oberbelag.	
612824	Vorbereitete Fläche vollflächig mit Glasfasergewebe (Masse mindestens 550 g/m ²) bekleben, darüber eine mindestens 2,5 mm dicke Polyurethanbeschichtung aufbringen und darauf einen PUR-Decklack (Farbe nach Wahl des Auftraggebers) auftragen.	
612824A	Sportb.GF-Gewebe+PUR+Decklack	m²
612826	Vorbereitete Fläche vollflächig mit Polyurethan(PUR)-Decklack (Farbe nach Wahl des Auftraggebers) beschichten.	
612826A	Sportb.m.PUR-Decklack	m²
	Materialeinsatz mindestens 15 g/m ² .	
612828	Sportboden mit einem nicht textilen Oberbelag im Bereich lokaler Schadstellen instandsetzen einschließlich aller dazu benötigten Materialien und Entsorgen des Abfalls.	
612828A	Inst.Sportb.Bodenöffnung/Gerätehülse	Stk
	Rund um eine Bodenöffnung z.B. Zugang zu einer Sportgerät-Bodenhülse, höchstens 0,2 m ² . Vorhandener Bodenaufbau: 	
612828B	Inst.Sportb.Deckel neu belegen Linol/PVC	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Deckel über einer Bodenöffnung, z.B. Zugang zu einer Bodenhülse, mit neuer Sportboden-Auflage versehen. Bei einem Oberboden aus Linol oder PVC. Vorhandener Bodenaufbau: _____	
612828C	Inst.Sportb.Deckel neu belegen PUR	Stk
	Deckel über einer Bodenöffnung, z.B. Zugang zu einer Bodenhülse, mit neuer Sportboden-Auflage versehen. Bei einem Oberboden aus PUR. Vorhandener Bodenaufbau: _____	
612828E	Inst.Sportb-Deckel+Deckelbel.neu Linol/PVC	Stk
	Neuen Deckel zu im Bestand vorhandener Deckelhalterung über einer Bodenöffnung z.B. Zugang zu einer Sportgerät-Bodenhülse, liefern, einbauen und mit neuer Sportboden-Auflage versehen. Oberboden aus Linol oder PVC. Vorhandener Bodenaufbau: _____	
612828F	Inst.Sportb-Deckel+Deckelbel.neu PUR	Stk
	Neuen Deckel zu im Bestand vorhandener Deckelhalterung über einer Bodenöffnung, z.B. Zugang zu einer Sportgerät-Bodenhülse, liefern, einbauen und mit neuer Sportboden-Auflage versehen. Oberboden aus PUR. Vorhandener Bodenaufbau: _____	
612835	Erneuern von Spielfeldmarkierungen auf vorhandenem Sportboden entsprechend den aufgetragenen Spielfeldmarkierungen in der Halle, ohne Unterschied, ob gerade oder gekrümmt, ob durchgehend oder strichliert. Markierungslinien deckend aufbringen einschließlich etwaiges Vorbehandeln. Farbe und Breite nach den Wettkampfbestimmungen. Die verwendeten Materialien haften auf der Oberfläche und sind hinsichtlich Härte, Gleitreibung und Dehnbarkeit auf die Eigenschaft des Oberbodens abgestimmt. Markierungen unter 30 cm Länge und Symbole werden mit 30 cm Länge abgerechnet.	
612835A	Markierung erneuern Holzoberboden	m
	Noch sichtbare Markierung erneuern, Oberboden aus Holz.	
612835B	Markierung erneuern Linoloberboden	m
	Noch sichtbare Markierung erneuern, Oberboden aus Linol.	
612835C	Markierung erneuern PVC-Oberboden	m
	Noch sichtbare Markierung erneuern, Oberboden aus PVC.	
612835D	Markierung erneuern PUR-Oberboden	m
	Noch sichtbare Markierung erneuern, Oberboden aus PUR.	
612835F	Markierung neu einmessen+aufbring.Holzoberb	m
	Nicht sichtbare oder neuartige Markierung neu einmessen und dauerhaft markieren. Oberboden aus Holz.	
612835G	Markierung neu einmessen+aufbr.Linoloberb.	m
	Nicht sichtbare oder neuartige Markierung neu einmessen und dauerhaft markieren. Oberboden aus Linol.	
612835H	Markierung neu einmessen+aufbr.PVC Oberbod.	m
	Nicht sichtbare oder neuartige Markierung neu einmessen und dauerhaft markieren. Oberboden aus PVC.	
612835I	Markierung neu einmessen+aufbr.PUR Oberbod.	m
	Nicht sichtbare oder neuartige Markierung neu einmessen und dauerhaft markieren. Oberboden aus PUR.	
612840	Montagen im Zusammenhang mit Arbeiten an Sportböden.	
612840A	Demontage Turngeräte	PA
	In der Folge verzeichnete Turn- und Sportgeräte werden demontiert und an einem von der Bauleitung zugewiesenen Ort im Baustellenbereich gelagert. Art und Anzahl der Geräte: _____	
612840B	Demontage Sockelleisten	m
	Sockelleisten gleich welcher Art werden demontiert und an einem von der Bauleitung zugewiesenen Ort im Baustellenbereich gelagert.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

612840C Wiedermontage Turngeräte PA

In der Folge verzeichnete Turn- und Sportgeräte werden vom Lagerort innerhalb des Baustellengeländes in die Sporthalle vertragen und dort wieder montiert. In den Einheitspreisen enthalten ist das Beistellen neuer Befestigungsmaterialien (Dübel, Schrauben) sowie zugehöriger bodenmontierter Kleinbeschläge (z.B. Schlussbleche).

Art und Anzahl:

612840D Wiedermontage Sockelleisten m

Wiedermontage der im Baustellenbereich gelagerten Sockelleisten einschließlich aller erforderlichen Schrauben (aus nicht rostendem Material) und Wanddübel, Ecken und Kanten in Gehrung geschnitten, Schrauben in einem Abstand von höchstens 50 cm.

612841 *Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sockelleiste wiedermontieren, für das Ersetzen von schadhaften Sockelleisten durch gleichartige; das ersetzte Material wird ohne gesonderte Berechnung vom Auftragnehmer entsorgt.*

612841A Az Ersetz+Entsorg.Sockelleist.Eiche70x32/20 m

Aus Eiche, 70 x 32/20 mm, mit Lüftungsschlitzen und Dichtungslippe.

Kommentar:

Andere Ausführungen sind frei zu formulieren.

6131 Vorarbeiten f.Wand- und Deckenverkleidungen

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über.

- Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

- Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

- Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern

- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)

- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten

- sämtliche Gebühren und Abgaben

- Organisation (Förderart und Förderweg)

- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind

- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abbrechen, Abschlagen, Stemmen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet.

*LB-Version: 21**Geändert*

613101	Wandverkleidung in Sporthallen abbrechen, getrennt nach Verkleidung, Unterkonstruktion und etwaigen Dämmeinlagen. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
613101B	Wandverkleidung aus Holz abbrechen Aus Holz oder Holzwerkstoffen, ohne Unterschied, ob von Wänden, Parapetten oder Spaletten, ohne Unterkonstruktion.	m²
613101E	Wandunterkonstr.1-f.Latten abbrechen Unterkonstruktion aus einfacher Lattung abbrechen.	m²
613101F	Wandunterkonstr.1-f.Holzrost abbrechen Unterkonstruktion aus Lattung und Konterlattung (Holzrost) abbrechen.	m²
613101G	Wandunterkonstr.Metallrost abbrechen Unterkonstruktion aus Metall abbrechen.	m²
613101H	Wand-Dämmung b.5cm abbrechen Eingelegte mineralische Dämmschicht, bis 5 cm dick, abbrechen.	m²
613106	Deckenverkleidung in Sporthallen abbrechen, getrennt nach Verkleidung, Unterkonstruktion und etwaigen Dämmeinlagen, einschließlich Abhängevorrichtungen. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
613106B	Deckenverkleidung Holz abbrechen Abgehängte Decken aus Holz oder Holzwerkstoffen, ohne Unterkonstruktion.	m²
613106E	Deckenunterkonstruktion 1-f.Latt.abbrechen Unterkonstruktion aus einfacher Lattung, abgehängt oder an die Decke geschraubt, abbrechen.	m²
613106F	Deckenunterkonstruktion Holzrost abbrechen Unterkonstruktion aus Lattung und Konterlattung (Holzrost) abbrechen.	m²
613106G	Deckenunterkonstruktion Metallrost abbrech. Unterkonstruktion aus Metall abbrechen.	m²
613106H	Deckendämmung 5cm abbrechen Eingelegte mineralische Dämmschicht bis 5 cm dick abbrechen.	m²

6132 Wandverkleidungen

Ausmaß:

Abgerechnet wird im Deckmaß (nicht Federmaß).

Unterkonstruktionen:

Für die Unterkonstruktion wird Holz aus Fichte, Tanne oder Kiefer verwendet, das lufttrocken und sägerau ist. Im Einheitspreis ist die fluchtgerechte Montage waagrecht oder lotrecht, einschließlich etwaiger Unterfütterungen, einkalkuliert. Die Montage erfolgt mit Dübeln und passivierten (verzinkten) Schrauben.

Befestigung der Decklagen:

Die Befestigung der Decklagen wird sichtbar mit rostgeschützten Kreuz-Schlitz-Senkkopfschrauben ausgeführt.

Verlegung:

Prallschutzbeläge und ähnliche Beläge werden vollflächig geklebt.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

613203	Unterkonstruktion für Wandverkleidungen im Raster von ca. 50/50 cm oder ausgeteilt entsprechend den Montageerfordernissen für die in der Folge beschriebene Wandverkleidung, fluchtend, direkt an die tragende Wand montiert, einschließlich der für Turngeräte, Lüftung und ähnliche Einbauten erforderlichen Auswechselungen. Latten sind fäulnishemmend, färbig imprägniert.	
--------	---	--

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
613203A	Unterkonstrukt.f.Wandverkl.Latten 3x5cm Mit Fichtenlatten gehobelt, 3 x 5 cm Raumaß, Abstand zur tragenden Wand bis 5 cm.	m²
613203C	Unterkonstrukt.f.Wandverkl.Doppellatt.3x5cm Mit Fichtenlatten gehobelt, Konterlattung und Lattung 3 x 5 cm Raumaß, Abstand zur tragenden Wand über 5 bis 8 cm.	m²
613205	Unterkonstruktion für Wandverkleidungen aus gehobelten Fichtenstaffeln (Querschnitt nach statischen Erfordernissen, mindestens jedoch 5 x 8 cm Raumaß) und einer Sekundärlattung aus Fichtenlatten (mindestens 3 x 5 cm Raumaß), im Raster von ca. 50 x 50 cm oder ausgeteilt entsprechend den Montageerfordernissen für die in der Folge beschriebene Wandverkleidung, mit verzinkten Stahlwinkeln, fluchtend direkt an die tragende Wand montiert, einschließlich der für Turngeräte-, Lüftungs- und ähnliche Einbauten erforderlichen Auswechslungen. Staffel und Latten sind fäulnishemmend färbig imprägniert.	
613205A	Unt-konstr.Wandverkl.Holzrost Abst.ü.8-15cm Abstand der Vorderkante-Unterkonstruktion (Abst.) vor der tragenden Wand über 8 bis 15 cm.	m²
613205C	Unt-konstr.Wandverkl.Holzrost Abst.ü.15-23 Abstand der Vorderkante-Unterkonstruktion (Abst.) vor der tragenden Wand über 15 bis 23 cm.	m²
613205E	Unt-konstr.Wandverkl.Holzrost Abst.ü.23-30 Abstand der Vorderkante-Unterkonstruktion (Abst.) vor der tragenden Wand über 23 bis 30 cm.	m²
613207	Unterkonstruktion aus Stahl-Profilrohren mit Sekundärlattung aus Fichtenlatten, nach statischen Erfordernissen dimensioniert, ausgeteilt entsprechend den Montageerfordernissen für die in der Folge beschriebene Wandverkleidung, einschließlich der für Turngeräte-, Lüftungs- und ähnliche Einbauten erforderlichen Auswechslungen, fluchtend direkt an die tragende Wand montiert, Stahlteile sind korrosionsgeschützt, Latten sind fäulnishemmend färbig imprägniert.	
613207A	U-konstr.Wandv.Stahl+Latten Abst.ü.15-23cm Abstand der Vorderkante (Abst.) vor der tragenden Wand über 15 bis 23 cm.	m²
613207C	U-konstr.Wandv.Stahl+Latten Abst.ü.23-30cm Abstand der Vorderkante (Abst.) vor der tragenden Wand über 23 bis 30 cm.	m²
613207E	U-konstr.Wandv.Stahl+Latten Abst.ü.30-45cm Abstand der Vorderkante (Abst.) vor der tragenden Wand über 30 bis 45 cm.	m²
613207G	U-konstr.Wandv.Stahl+Latten Abst.ü.45-60cm Abstand der Vorderkante (Abst.) vor der tragenden Wand über 45 bis 60 cm.	m²
613209	Unterkonstruktion für Ständerwand (1-faches Ständerwerk) aus feuerverzinkten Stahlprofilrohren, im Achsabstand von höchstens 50 cm ausgeteilt und ausgefacht entsprechend den Montageerfordernissen mit verzinkten Stahlwinkeln, fluchtend an Boden, Decke und nach Möglichkeit an angrenzenden massiven Wänden befestigt, geeignet für ein- oder beidseitige Beplankung, mit integrierter, absacksicher befestigter mindestens 5 cm dicker Mineralfaser-Dämmschicht; einschließlich der für Turngeräte-, Lüftungs- und ähnliche Einbauten erforderlichen Auswechslungen.	
613209A	Unterkonstr.Ständerwand Stahlprofilr.80/80 Steher aus Stahlprofilrohren 80 x 80 mm. Höhe der Ständerwand: <input type="text"/>	m²
613212	Unterkonstruktion für Leibungsverkleidungen, Raster nach Erfordernis, in Leibungen fluchtend direkt an die tragende Wand montiert, einschließlich aller erforderlichen Auswechslungen. Latten sind fäulnishemmend in Farbe imprägniert. Vorderkante Unterkonstruktion bis 5 cm vor der tragenden Wand.	
613212A	Unterkonstr.f.Leibungsverkleid.Latten3x5cm Mit gehobelten Fichtenlatten 3 x 5 cm Raumaß. Höhe der Ständerwand: <input type="text"/>	m²
	<i>Kommentar: Position kommt nur zur Anwendung, soweit die Leibungsverkleidung nicht an die Unterkonstruktion einer angrenzenden Sichtverkleidung montiert werden kann.</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
613215	Freistehende Unterkonstruktion für Sockelleisten zur wandunabhängigen Halterung der vor Heizkörpernischen durchlaufenden Sockelleisten, am Boden montiert, bestehend aus feuerverzinkten Stahlkonsolen im Abstand von höchstens 1 m und einem daran befestigten durchlaufenden Holzstaffel.	
613215A	Freisteh.U-konstr.f.Sockelleiste Holzstaffel Querschnitt 12 x 4 cm.	m
613220	Wandverkleidungs-Decklage aus Birke/Fichte-Combisperholz-Platten, Deckfurnier Qualität I/III-AW 100 gemäß ÖNORM B 3008 (entspricht B/BB nach ISO und SFS). Die einzelnen Platten werden so sortiert und montiert, dass insgesamt ein farblich ruhiges Bild ohne abrupte Farbübergänge entsteht, mit verzinkten Senkkopfschrauben flächenbündig auf die Unterkonstruktion aufgeschraubt, Stoßfugen, Plattengröße und Verschraubungsraster nach Angabe des Auftraggebers in Rapporten (Regel-Elemente) einschließlich des Herstellens erforderlicher Ausschnitte für Lüftungsgitter und ähnliches, Kanten und Sichtflächen sauber geschliffen, grundiert und im Glanzgrad G50 mit PU-Klarlack versiegelt, Rückseite mindestens grundiert. Stoßkanten gefast oder gerundet (s/R 3mm), Außenkanten gerundet (R 8 mm). Abgerechnet wird ohne Abzug der Türflächen.	
613220A	Wandverkleid.Sperrholzpl.furn.Birke 18mm Auf Wänden, Sperrholzplatten 18 mm dick, mit Deckfurnier aus Birke. Gemäß Zeichnung Nr. 	m²
613220C	Leibungsverkl.Sperrholz Birke 18mm b.30cm Als Leibungsverkleidung einschließlich der Erschwernisse bei Fensteröffnungen oder sonstigen Ausschnitten, Rücksprüngen seitlich, oben und unten, Sperrholzplatten 18 mm dick, mit Deckfurnier aus Birke, Leibungsbreite (Br.) bis 30 cm.	m²
613220E	Leibungsverkl.Sperrholz Birke 18mm ü.30-60 Als Leibungsverkleidung einschließlich der Erschwernisse bei Fensteröffnungen oder sonstigen Ausschnitten, Rücksprüngen seitlich, oben und unten, Sperrholzplatten 18 mm dick, mit Deckfurnier aus Birke, Leibungsbreite (Br.) über 30 bis 60 cm.	m²
613222	Mineralwolle-Schallschluckmatten, eingeschweißt in schwarze PE-Folie, in die Unterkonstruktion eingelegt und absacksicher befestigt.	
613222A	MW-Schallschutzmatte in Folie 20mm (61.32)	m²
613222B	MW-Schallschutzmatte in Folie 30mm (61.32)	m²
613222C	MW-Schallschutzmatte in Folie 40mm (61.32)	m²
613222D	MW-Schallschutzmatte in Folie 50mm (61.32)	m²
613225	Aufzählung (Az) auf die Positionen Wandverkleidungs-Decklage, für eine Turnhallentür mit Zarge (+Z.), Türblatt in Sandwich-Bauweise ausgeführt, mindestens 60 mm dick, fertige Türe bündig mit der Turnhallen-Wandverkleidung, nach außen öffnend, mit Einstemmschloss mit Wechsel für großes Zylinderprofil, mit Turnhallen-Sicherheitsdrückergarnitur an der Innenseite und Drücker nach Baustellenstandard an der Außenseite. Rahmen und Unterkonstruktion der Zarge aus Profilrohr, mit Rostschutz grundiert und lackiert, mit dreiseitiger Falzausbildung, mit drei kugelgelagerten Türbändern, verankert in der Unterkonstruktion der Turnhallen-Wandverkleidung. Einschließlich Ausbilden der gangseitigen Leibungsflächen in Sperrholz 18 mm dick, entsprechend der Wandverkleidung in der Sporthalle, mit der dazu gehörigen Unterkonstruktion.	
613225A	AzTurnh-vkl.Tür+Z+Leib.1FI.90-120x220 Birke Einflügelig (1FI.), Stocklichte 90 bis 120 x 220 cm, Türblatt sporthallenseitig in Birke furniert, gangseitig: 	Stk
613225C	Az Turnh-verkl.Tür+Z+Leib.T30 1FI.90x200 Bi Einflügelig (1FI.), Stocklichte 90 x 200 cm, Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30), mit Türschließer, Leibungsflächen und Türblatt sporthallenseitig in Birke furniert, gangseitig: 	Stk
613225E	Az Turnh-verkl.Tür+Z+Leib.2FI.H220 Birke Zweiflügelig (2FI.), Stocklichte bis 160 x 220 cm, Flügelgrößen gemäß Zeichnung, Gehflügel wie im Grundtext beschrieben, Stehflügel mit Einstemm-Riegelschloss, Riegelstangen oben in Zarge und unten in den Boden eingreifend, einschließlich der Deckbleche. Leibungen und Türblatt sporthallenseitig in Birke furniert, gangseitig: 	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
613227	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wandverkleidung-Decklage, für eine Audio-Nische, ausgeführt als in die Wandverkleidung bündig eingebauter Wandschrank mit zwei Türen. Türen, Korpus und Rückwand aus Birkensperrholz 18 mm, Kastenschloss für großes Zylinderprofil.	
613227A	Az Turn-verkl.Audionische 70x70x30cm Birke Nische 70 x 70 x 30 cm, mit einem höhenverstellbaren Fachbrett, Türsichtfläche in Birke furniert.	Stk
613227C	Az Turn-verkl.Audionische 90x90x50cm Birke Nische 90 x 90 x 50 cm, mit drei höhenverstellbaren Fachbrettern und mit einer winkelförmigen, abnehmbaren Blende zum Einbau von Schaltern und Steckdosen nach Angaben des Elektroplaners. Türsichtfläche in Birke furniert.	Stk
613230	Frontale und obere Verkleidung für (Fenster-)Nische mit Heizkörper (HKN) mit tragfähiger Stahl/Holz-Unterkonstruktion. Fertige Verkleidung bündig mit der angrenzenden Wandverkleidung, mit Profilrohr-Verstärkungsrahmen und verdecktem doppeltem Riegelverschluss, obere Platte geneigt, Frontplatten gelocht mit Durchmesser 8 mm im orthogonalen Raster 20/20 mm, lochfreies Fries 100 mm breit umlaufend. Rückseitige, seitliche und obere Wandflächen der Heizkörper-Nische mit wärmereflektierender Alu-Folie (auf PS-Platte kaschiert) ausgekleidet. Bei oben abgeschlossenen Heizkörpernischen wird oberhalb der Heizkörper eine Stahlblech- oder Holzwerkstoffplatte zur besseren Konvektion schräg montiert.	
613230A	HK-Nischenverkleidung+2FI.Tür Birke Frontseite als zweiflügelige (2FI) Tür ausgebildet. Sichtverkleidung Birke furniert. Breite/Höhe/Tiefe: <input type="text"/>	Stk
613230C	HK-Nischenverkleid+hochklappbare Tür Birke Frontseite als um mindestens 90 Grad hochklappbare Tür ausgebildet, befestigt an zwei massiven dreiteiligen Stahlbändern. Sichtverkleidung Birke furniert. Breite/Höhe/Tiefe: <input type="text"/>	Stk
613232	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizkörperverkleidungen gelocht, für lotrechte Schlitzte, ausgeführt gemäß Zeichnung, einschließlich etwaiger rückseitiger Verstärkung.	
613232A	Az HZ-Verkl.gelocht f.Verkl.Schlitzte Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
613234	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wandverkleidung-Decklage.	
613234A	Az Turnh-verkl.Kurvenschnitt Für Erschwernisse beim Kurvenschnitt mit Schablone in die Sichtverkleidung. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	m
613236	Aufzahlung (Az) auf die Position Wandverkleidung-Decklage, für die Lochung der Verkleidungsplatten, einschließlich rückseitiger Kaschierung der Platten mit schwarzem Akustikvlies.	
613236A	Az Turnh-verkl.Lochung d20 40/40 Lautspr. Lochung Durchmesser (d) 20 mm, im orthogonalem Raster 40/40 mm, im Bereich der dahinter montierten Lautsprecher oder Pausenklingeln. Einschließlich der erforderlichen Auswechslungen in der Unterkonstruktion. Abgerechnet wird die Summe der gelochten Flächen.	m²
613236C	Az Turnh-verkl.Lochung d8 20/20 ohne Fries Lochung, Durchmesser (d) 8 mm, im orthogonalem Raster 20/20 mm, ohne besondere Friesausbildung. Abgerechnet wird nach dem vollen Plattenmaß.	m²
613236E	Az Turnh-verkl.Lochung d8 20/20+Fries 60mm Lochung, Durchmesser (d) 8 mm, im orthogonalem Raster 20/20 mm, Breite des lochfreien Frieses 60 mm. Abgerechnet wird nach dem vollen Plattenmaß.	m²
613236G	AzTurnh-verkl.Lochung d20 40/40+Fries 60mm Lochung, Durchmesser (d) 20 mm, im orthogonalem Raster 20/20 mm, Breite des lochfreien Frieses 60 mm. Abgerechnet wird nach dem vollen Plattenmaß.	m²
613238	Oberes Abschlussbrett (oberer Abschluss des Vorsprunges der Wandverkleidung) aus Sperrholz, Birke, 18 mm dick, der Kontur der Wandverkleidungs-Vorderkante folgend, mit einer Neigung zur Waagrechten, mit verzinkten Senkkopfschrauben an der Unterkonstruktion befestigt.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
613238A	Oberer Abschl.Wandverkl.b.15cm Breite bis 15 cm.	m
613238B	Oberer Abschl.Wandverkl.ü.15-30cm Breite über 15 bis 30 cm.	m
613238C	Oberer Abschl.Wandverkl.ü.30-50cm Breite über 30 bis 50 cm.	m
613240	Pass- oder Abschlussleiste aus Hartholz, profiliert und gefälzt nach Erfordernis und Angabe, Kanten und Ecken gerundet, geschliffen, gebeizt nach Angabe, grundiert und im Glanzgrad G 50 mit PU-Klarlack versiegelt, mit verzinkten Senkschrauben auf Untergrund montiert.	
613240A	Passleiste gefälzt 2x4cm	m
613240C	Passleiste gefälzt 3x6cm	m
613240E	Passleiste gefälzt 4x8cm	m
613242	Sockelleisten aus Sperrholz, 18 mm dick, auf vorhandene Unterkonstruktion montiert, auf Gehrung geschnitten, Außenecken und -kanten gerundet, mit Schattenfuge 5 mm über Fußboden-Oberkante montiert.	
613242A	Sockelleiste Sperrholz H15cm Birke furn. Höhe 15 cm, Deckfurnier Birke.	m
613243	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sockelleiste aus Sperrholz, für eine Ausführung mit Lüftungsschlitzen nach Angabe des Auftraggebers und mit eingefräster Gummidichtungslippe.	
613243A	Az Sockelleiste Sperrholz f.Lüftung+Dicht.	m
613245	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Ausführung von (Geräte-)Nischen für eine Außenkante mit Falz, Rundung und Fase gemäß Zeichnung. Kantenausführung werkseitig hergestellt, glatt geschliffen und beschichtet.	
613245A	Az Nischen f.Außenkante Falz+Fase+Rundung Zeichnung Nr: 	m
613247	Aufzahlung (AZ) auf die Positionen Wandverkleidung für eine farbige Lasierung unter der Schlussbeschichtung mit Klarlack, Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
613247A	Az Wandverkl.f.farbige Lasierung	m²
613250	Die Sportstätte(n) wird (werden) mit Turn- und Sportgeräten nach dem üblichen Standard gemäß ÖNORM B 2609 ausgestattet. Diese Position deckt alle Erschwernisse ab, welche sich aus dem Anarbeiten an diese Geräte ergeben, gleichgültig ob sie die Unterkonstruktion, die Verkleidungs-Decklage oder den Prallschutzbelag betreffen.	
613250A	Anarbeiten Wandverkl.an Turn-Sportgeräte	PA
613251	Voranstriche auf Wände.	
613251A	Wand Sperrschicht saugend Untergr. Als Sperrschicht bei saugendem Untergrund.	m²
613251B	Wand Haftbrücke Als Haftbrücke.	m²
613251C	Wand Spanplatten Haftbrücke Als Haftanstrich auf Spanplatten.	m²
613252	Velours-Prallschutz, bestehend aus einem Velours-Obermaterial, mit PP-Gewebe armiert, mit vom Hersteller empfohlenem Kleber auf den Untergrund mit gestoßenen und gebürsteten Kanten verklebt. Im Einheitspreis einkalkuliert ist das Anarbeiten an Nischen, Türen, Sockelleisten und ähnliches, das Ausbilden von Kanten, Ecken und Abschlüssen, das Verlegen auf Türen sowie das Herstellen von Ausschnitten.	
613252A	Oberbelag 6mm Velour	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Velours-Obermaterial 6 mm dick.

613252C Prallschutzbelag Velour+Elastikschicht 22mm **m²**

Velours-Obermaterial 6 mm dick, werksseitig flammkaschiert auf eine Elastikschicht aus einlagigem, geschlossenzelligem Polyäthylenschaum und an den Längskanten paneelförmig gebördelt.

613253 [Vorlage des Prüfberichtes einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle als Bestätigung über die Durchführung einer Kontrollprüfung an der fertig verkleideten Wand gemäß der einschlägigen Richtlinie des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau \(ÖISS\).](#)

613253A End-Kontrollprüfung/Wand **PA**

Kommentar:

Die einschlägigen Normen und Richtlinien für Wandbeläge sehen eine End-Kontrollprüfung verpflichtend vor. Es bleibt dem Auftraggeber vorbehalten, die End-Kontrollprüfung dem Auftragnehmer zu übertragen oder selbst eine Prüfstelle zu beauftragen.

6133 Deckenverkleidungen

Ausmaß:

Abgerechnet wird im Deckmaß (nicht Federmaß).

Unterkonstruktionen:

Für die Unterkonstruktion wird Holz aus Fichte, Tanne oder Kiefer verwendet, das lufttrocken und sägerau ist. Im Einheitspreis ist die fluchtgerechte Montage waagrecht oder lotrecht, einschließlich etwaiger Unterfütterungen, einkalkuliert. Die Montage erfolgt mit Dübeln und passivierten (verzinkten) Schrauben.

Befestigung der Decklagen:

Die Befestigung der Decklagen wird sichtbar mit rostgeschützten Kreuz-Schlitz-Senkkopfschrauben ausgeführt.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

613303 [Deckenunterkonstruktion aus gehobelten Fichtenstaffeln und Konterlattung, ausgeteilt entsprechend den Montageerfordernissen für die in der Folge beschriebene Deckenverkleidung, fäulnishemmend färbig imprägniert, mit Konterlattung aus Befestigungsmaterial seitlich an den Deckenträgern und Wänden sowie an der Deckenplattenunterseite montiert, Abhängungen auf verzinkten Gewindestangen mindestens M8 drucksteif ausgebildet, fluchtgerecht einjustiert, einschließlich aller erforderlichen Auswechslungen \(für Leuchten, Lautsprecher, Lüftungsgitter und ähnliches\).](#)

613303A Decken-U-konstr.Lattenrost an Decke mont. **m²**

Direkt an der Deckenplattenunterseite montiert.

613303C Decken-U-konstr.Lattenrost b.0,5 abgehängt **m²**

Von der Deckenplattenunterkonstruktion bis 0,5 m abgehängt.

613303E Decken-U-konstr.Lattenrost -1m abgehängt **m²**

Von der Deckenplattenunterkonstruktion über 0,5 bis 1 m abgehängt.

613303G Decken-U-konstr.Lattenrost -1,5m abgehängt **m²**

Von der Deckenplattenunterkonstruktion über 1 bis 1,5 m abgehängt.

613310 [Deckenverkleidungs-Untersicht aus Birke/Fichte-Combisperrholz-Platten 18 mm dick, Deckfurnier Qualität I/III-AW100 nach ÖNORM B 3008 \(entspricht B/BB nach ISO und SFS\). Die einzelnen Platten werden so sortiert und zu montiert, dass insgesamt ein farblich ruhiges Bild ohne abrupte Farbübergänge entsteht. Verkleidung mit verzinkten Senkkopfschrauben flächenbündig aufgeschraubt, Stoßfugen, Plattengrößen und Verschraubungsraster nach Zeichnung. Stoßkanten gefast oder gerundet \(s/R 3 mm\). Kanten und Sichtfläche glatt geschliffen, grundiert und im Glanzgrad G50 mit PU-Klarlack versiegelt, Rückseite mindestens grundiert.](#)

613310A Deck-sichtverkl.Sperrholzpl.18mm Birke furn **m²**

Deckfurnier aus Birke.

Zeichnung Nr.

613312 [Aufzahlung \(Az\) auf die Position Deckenverkleidung-Untersicht, für die Lochung der Verkleidungsplatten, einschließlich rückseitiger Kaschierung der Platten mit schwarzem Akustikvlies.](#)

613312A Az Deckenverkl.Lochung d8 20/20 ohne Fries **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lochung, Durchmesser (d) 8 mm, im orthogonalen Raster 20/20 mm, ohne besondere Friesausbildung. Abgerechnet wird die Summe der Flächen der gelochten Platten einschließlich der Friese.	
613312B	Az Deckenverkl.Lochung d8 20/20+Fries 60mm Lochung, Durchmesser (d) 8 mm, im orthogonalen Raster 20/20 mm, Breite des lochfreien Frieses 60 mm. Abgerechnet wird die Summe der Flächen der gelochten Platten einschließlich der Friese.	m²
613312C	Az Deckenverkl.Lochung d20 40/40+Fries 60mm Lochung, Durchmesser (d) 20 mm, im orthogonalen Raster 40/40 mm, Breite des lochfreien Frieses 60 mm. Abgerechnet wird die Summe der Flächen der gelochten Platten einschließlich der Friese.	m²
613313	Aufzahlung (Az) auf die Position Deckenverkleidung-Untersicht, für die Lochung der Verkleidungsplatten, einschließlich rückseitiger Kaschierung der Platten mit schwarzem Akustikvlies.	
613313A	Az Deckenverkl.Lochung d20 40/40 Lautspr. Lochung, Durchmesser (d) 20 mm, im orthogonalen Raster 40/40 mm, im Bereich der dahinter montierten Lautsprecher oder Pausenklingeln. Einschließlich der erforderlichen Auswechslungen in der Unterkonstruktion. Abgerechnet wird die Summe der gelochten Platten.	m²
613314	Mineralwolle-Schallschluckmatten, eingeschweißt in schwarze PE-Folie, in die abgehängte Deckenkonstruktion dicht gestoßen eingelegt.	
613314A	MW-Schallschutzmatte in Folie 20mm (61.33)	m²
613314B	MW-Schallschutzmatte in Folie 30mm (61.33)	m²
613314C	MW-Schallschutzmatte in Folie 40mm (61.33)	m²
613314D	MW-Schallschutzmatte in Folie 50mm (61.33)	m²
613316	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Deckenverkleidung-Untersichten für Deckenausschnitte für Lüftungsgitter, Einbauleuchten und dergleichen, gemäß Angabe (Zeichnung) des Auftraggebers, einschließlich erforderlichen Auswechslungen. Ohne Unterschied, ob in einem Deckenpaneel oder über mehrere Paneele.	
613316A	Az Deckenverkl.Ausschnitte rechteckig Rechteckige Ausschnitte.	Stk
613316B	Az Deckenverkl.Ausschnitte rund Runde Ausschnitte.	Stk
613318	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Deckenverkleidung-Untersichten, für die Montage von Einbauten.	
613318A	Az Deckenverkl.Einbau Deckenleuchten Einbau von Deckenleuchten, vom Auftraggeber beige stellt, ohne elektrischen Anschluss.	Stk
613318B	Az Deckenverkl.Einbau Lüftungsg. Einbau von Lüftungsgittern und dergleichen, vom Auftraggeber beige stellt.	Stk
6181	Bohren in Wänden und Decken Vor Beginn der Leistungen wird mit dem Auftraggeber abgeklärt, ob im Bohr- oder Schnittbereich Versorgungs- oder Entsorgungsleitungen verlaufen und ob die mit den Bohrungen und Schnitten verbundenen Beeinträchtigungen der Bewehrung (Anschnitten oder Abschnitten) statisch unbedenklich sind. Das Ergebnis wird im Bautagebuch festgehalten. Die Einheitspreise gelten für alle Höhen und Neigungen bis zu 5 Prozent zur Lot- oder Waagrechten. In den Einheitspreisen der Kernbohrungen sind folgende Nebenleistungen einkalkuliert: - An- und Abtransport der erforderlichen Maschinen und Geräte auf die Baustelle - erforderliche Sicherheitsmaßnahmen (Abschränkungen, Podeste, Fangvorrichtungen und ähnliches) für seitlich oder unten angrenzende Räume - allenfalls erforderliche Gerüstbeistellungen - das Zerkleinern der Bohrkern in transportable Stücke sowie deren Abtransport und das Entsorgen. Schäden, die durch nicht absaugbare Kühlwassermengen entstehen können, werden dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten bekannt gegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

618101	Ansetzen und Einrichten des Bohrgerätes für eine Kernbohrung in Wänden und Decken aus Beton oder Stahlbeton. Abgerechnet wird die Anzahl der Bohrlöcher ohne Unterschied der Bohrlänge bis 60 cm.	
618101A	Ansetzen Kernbohrloch b.152mm Beton Bohrgerät einschließlich Wasserabsaugung am Bohrloch, Bohrl Lochdurchmesser bis 152 mm.	Stk
618101B	Ansetzen Kernbohrloch ü.152-300mm Beton Bohrlochdurchmesser über 152 bis 300 mm (etwaige Wasserabsaugung mit gesondertem Gerät in eigener Position).	Stk
618101C	Ansetzen Kernbohrloch ü.300-600mm Beton Bohrlochdurchmesser über 300 bis 600 mm (etwaige Wasserabsaugung mit gesondertem Gerät in eigener Position).	Stk
618103	Bohrlöcher in Wänden oder Decken aus Beton oder Stahlbeton, einschließlich Armierungstreffer bis Durchmesser 16 mm, ohne Unterschied des Durchbohrungswinkels. Abgerechnet wird die Summe der Bohrlängen.	
618103A	Bohrloch Bet.nass+Abs.52-102mm Kernbohrung nass, einschließlich Wasserabsaugung am Bohrloch. Bohrdurchmesser über 52 bis 102 mm.	m
618103B	Bohrloch Bet.nass+Abs.102-152mm Kernbohrung nass, einschließlich Wasserabsaugung am Bohrloch. Bohrdurchmesser über 102 bis 152 mm.	m
618103C	Bohrloch Bet.nass o.Abs.152-202mm Kernbohrung nass, Bohrdurchmesser über 152 bis 202 mm (Wasserentsorgung durch Absaugen in eigener Position).	m
618103D	Bohrloch Bet.nass o.Abs.202-300mm Kernbohrung nass, Bohrdurchmesser über 202 bis 300 mm (Wasserentsorgung durch Absaugen in eigener Position).	m
618103E	Bohrloch Bet.nass o.Abs.300-400mm Kernbohrung nass, Bohrdurchmesser über 300 bis 400 mm (Wasserentsorgung durch Absaugen in eigener Position).	m
618105	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bohrlöcher herstellen in Wänden oder Decken aus Beton oder Stahlbeton für Erschwernisse.	
618105A	Az Bohrloch Stahl ü.DN 16mm Für durchbohrte Stahleinlagen mit einem Durchmesser über 16 mm. Abgerechnet wird die Summe der Schnittflächen der durchtrennten Stahleinlagen in cm ² (=VE).	VE
618106	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bohren in Wänden oder Decken aus Beton oder Stahlbeton ohne Unterschied der Art für das Absaugen des Bohrwassers mit gesondertem Gerät.	
618106A	Az Bohren ü.152mm Absaugen Ohne Unterschied des Bohrl Lochdurchmessers über 152 mm. Abgerechnet wird die Summe der Bohrlängen.	m
6190	Regieleistungen Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. 1. Allgemeines: In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind. Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.</p> <p>2. Mengenänderungen:</p> <p>Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.</p> <p>3. Beschäftigungsgruppen:</p> <p>Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.</p> <p>4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.</p> <p>5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> - Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen</p> <p><i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	
619000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
619000A	Überstundenregelung Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet: Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.	
619001	Regiestunden.	
619001A	Regiestunde Vorarbeiter	h
619001B	Regiestunde Facharbeiter	h
619001C	Regiestunde Helfer	h
619009	Kompressor mobil, superschallgedämpft, ohne Arbeiter für das Stemmen.	
619009A	Kompressor m.einem Hammer Mit nur einem Hammer in Betrieb.	h
619009B	Kompressor m.2-3 Hämmern Mit zwei oder drei Hämmern in Betrieb.	h
619012	Lade- und Planiergerät einschließlich Führer.	
619012A	Ladegerät Raupe b.30kW Raupe bis 30 kW.	h
619012B	Ladegerät Raupe ü.30-45kW Raupe über 30 bis 45 kW.	h
619012C	Ladegerät Raupe ü.45kW Raupe über 45 kW.	h
619015	Dieselskarren (Motorjapaner) ohne Unterschied des Muldeninhaltes, einschließlich Führer.	
619015A	Dieselskarren	h

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
619018	Mörtel händisch oder mit Mischmaschine in kleinen Mengen herstellen, einschließlich Beistellen aller Materialien. Mischmaschine wird nicht gesondert vergütet.	
619018C	Mörtel grob	l
619018D	Mörtel fein	l
619019	Beton ohne Unterschied, ob auf der Baustelle hergestellt oder Transportbeton.	
619019A	Beton b.C12/15	m³
619019B	Beton b.C16/20	m³
619019C	Beton b.C25/30	m³
619020	Mauerziegel.	
619020A	Mauerziegel Normalformat	Stk
619021	Material beistellen für Regie-Leistungen an Holzböden.	
619021A	Stabparkett Eiche 22mm dick	m²
619021B	Klebeparkett Eiche	m²
619023	Material beistellen für Regie-Leistungen an Kunststoffböden:	
619023A	Dispersions-Belagkleber Belagkleber auf Dispersionsbasis.	m²
619023B	2K-Belagkleber Belagkleber auf 2-Komponenten-Basis.	m²
619023C	KK-Belagkleber Belagkleber aus Kunstkautschuk.	m²
619023D	PVC-homogen Belag Belag aus PVC-homogen 	m²
619023E	Linoleum-Belag Belag aus Linoleum 	m²
619023F	PUR-Beschichtungsmaterial s.Härter Flüssiges Polyurethan (PUR) samt anteiligem Härter als Ausgangsmaterial, z.B. für die Hartmatrix oder Verschleißschicht von mischelastischen und punktelastischen Sporthallenbelägen <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	kg
619023G	PUR-Decklack s.Härter Polyurethan-(PUR)-Decklack samt anteiligem Härter für die Endbeschichtung von mischelastischen und punktelastischen Sporthallenbelägen <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	kg
619023H	Sockelleiste aus Weich-PVC Sockelleiste aus Weich-PVC, L-förmig <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	m
619023I	Sockelleiste aus Holz Sockelleiste aus Holz 	m
619023J	Sockelleiste Sockelleiste 	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
619030	Beistellen von LKW, ohne Anhänger, einschließlich Führer, angegeben die höchstzulässige Nutzlast. Abgerechnet in Verrechnungseinheiten (VE = Leer- und Lastkilometer).	
619030A	LKW b.1,5t Bis 1,5 Tonnen.	VE
619030B	LKW ü.1,5-5t+Kipper Über 1,5 bis 5 Tonnen mit Kipper.	VE
619030C	LKW ü.1,5-5t+Kipper+Kran Über 1,5 bis 5 Tonnen mit Kipper und Autoladekran.	VE
619030D	LKW ü.5-8t+Kipper Über 5 bis 8 Tonnen mit Kipper.	VE
619030E	LKW ü.5-8t+Kipper+Kran Über 5 bis 8 Tonnen mit Kipper und Autoladekran.	VE
619051	<p data-bbox="325 817 799 846">Materiallieferungen f.Regieleistungen</p> <p data-bbox="325 853 1485 958">Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).</p> <p data-bbox="325 969 1501 1048">Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.</p> <p data-bbox="325 1059 1390 1088">Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.</p> <p data-bbox="325 1099 1445 1155">Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.</p> <p data-bbox="325 1167 496 1196">1 VE = 1 EURO</p> <p data-bbox="325 1207 703 1283">Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12</p>	VE

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 65 - Toranlagen in Gebäuden

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 6500 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 6501 Handbetätigte Tore**
- ULG 6502 Kraftbetätigte private Garagentore**
- ULG 6503 Kraftbetätigte Sammelgaragentore**
- ULG 6504 Tore mit besonderen Anforderungen**
- ULG 6505 Aufzählungen und Zubehör**
- ULG 6506 Feuerschutztore (ÜA)**
- ULG 6590 Regieleistungen**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

65 Toranlagen in Gebäuden**ALLGEMEINES:****Begriffsbestimmungen:**

Unter einer Toranlage (Tor) wird in der Folge ein Produkt mit CE-Kennzeichen gemäß Norm verstanden, das zum Schließen einer Öffnung in einem Gebäude dient, welche für die Durchfahrt von Fahrzeugen und den Durchgang von Personen vorgesehen ist.

Die Bezeichnungen der Bauarten von Toren sind der ÖNORM entnommen

Nebenleistungen:

Nebenleistungen sind auch das Feststellen von Naturmaßen vor Leistungserbringung, Montagehilfen (einschließlich etwaiger Gerüste für die eigene Leistung) und das Beistellen von Werkzeichnungen.

Werkzeichnungen des Auftragnehmers zu den angebotenen Toranlagen werden nach Auftragserteilung, spätestens jedoch vor Produktionsbeginn, dem Auftraggeber übergeben, wobei etwaige Detailzeichnungen des Auftraggebers eingearbeitet werden. Nach Zustimmung des Auftraggebers werden die Werkzeichnungen Bestandteil des Vertrages.

Ausführung der Torflügel:

Die Torflügel sind mindestens auf einer Seite eben und glatt (oder nur schwach strukturiert). Etwaige konstruktiv erforderliche Fugen, Nähte, Profile oder dergleichen in der Oberfläche sind zulässig. Die sichtbare Flächenteilung (optische Erscheinung) wird jedoch vor Ausführung im Rahmen der konstruktiven Möglichkeiten mit dem Auftraggeber abgestimmt.

Leistungsumfang:

Die Toranlage umfasst alle Bauelemente, die für die bestimmungsgemäße Verwendung erforderlich sind (z.B. Torrahmen, Torflügel, Führungen, Beschläge, Antriebe, Sicherheitseinrichtungen und dergleichen).

Bei kraftbetätigten Toren sind die elektrischen Anschlüsse mit einem der Stromspannung und Stromstärke entsprechenden allpoligen CE-Stecker an einer mindestens 1,5 m langen Anschlussleitung ausgeführt.

Interne Verkabelungen und Steuerleitungen zwischen den Befehlsgebern und der Steuerungseinheit, beide in unmittelbarer Umgebung des Torbereiches (bis etwa 1,5 m Entfernung von der Toröffnung), sind im Einheitspreis einkalkuliert. Längere Steuerleitungen zu Befehlsgebern oder Steuerzentralen, die nicht im unmittelbaren Torbereich angeordnet sind, werden durch eigene Positionen erfasst.

Etwa erforderliche Leerverrohrungen, Verteilerdosen, Unterputzdosen, Verteilerschränke und dergleichen sind nicht Gegenstand der Leistung.

Inbetriebnahme elektrisch betriebener Tore:

Der Auftragnehmer macht die Toranlagen gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll. Dem Auftraggeber wird eine Betriebsvorschrift in zweifacher Ausführung übergeben und im Beisein des Nutzers die Funktion der Anlage nachweislich erläutert.

Standardgröße:

Als Standardgröße von Toren werden folgende Öffnungsmaße (lichte Öffnungsmaße im Baukörper, Breite x Höhe) bezeichnet:

- 1-PKW: 2.500 x 2.125 mm

- 2-PKW: 5.000 x 2.125 mm

- 1-LKW: 4.000 x 4.500 mm Von diesen Maßen bis höchstens 100 mm abweichende Öffnungsmaße werden wie Standardgrößen behandelt. Darüber hinausgehende Abweichungen der Öffnungsmaße sind als Sondergröße in eigenen Positionen beschrieben.

Skizze:

In der Folge wird Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet. Die vom Auftraggeber beigestellten Skizzen beinhalten alle für die Kalkulation benötigten Maße und Angaben.

Schutzmaßnahmen und Sicherheit:

Soweit nicht bereits im Leistungsverzeichnis oder in den Normen bestimmte Maßnahmen festgelegt sind, trifft der Auftragnehmer die Auswahl unter den für die Sicherheit erforderlichen geeigneten Schutzmaßnahmen und achtet auf die Einhaltung der erforderlichen Sicherheitsabstände.

Bauanschlussfugen:

Die konstruktive Ausbildung etwaiger Bauanschlussfugen in Außenbauteilen wird nach den Qualitätszielen der ÖNORM B 5320 (Vornorm) ausgeführt.

Prüfungen und Prüfberichte:

Soweit in den Normen eine Prüfung, ein Nachweis oder eine Kennzeichnung für Tore vorgesehen ist, werden diese ohne gesonderte Verrechnung durchgeführt. Prüfberichte oder Nachweise werden dem Auftraggeber auf Anforderung vorgelegt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wartungsarbeiten während der Gewährleistungsfrist:

Die vom Hersteller vorgeschriebenen oder empfohlenen Wartungsarbeiten während der Dauer der gesetzlichen oder vereinbarten Gewährleistungsfrist werden vom Auftragnehmer erbracht oder veranlasst. Die Kosten hierfür sind im Einheitspreis einkalkuliert.

WERKSTOFFE:

Materialverträglichkeit:

Erfordert die Konstruktion den Einsatz unterschiedlicher Materialien oder von Materialkombinationen, berücksichtigt der Auftragnehmer deren Verträglichkeit untereinander.

Stranggepresste Aluminiumprofile (Alu):

Profile aus Aluminium werden mit einer Mindestdicke von 2,0 mm (+/- 0,2 mm Maßtoleranz) gemäß DIN 17615/Teil 1 bis 3 hergestellt.

Als Werkstoff wird EN AW-6060, T66, Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM EN 573-3 und ÖNORM EN 755-2, Toleranzen gemäß ÖNORM EN 12020 verwendet.

Aluminiumbleche (Alu):

Als Werkstoff wird EN AW-1050 H24 für Farbbeschichtung oder EN AW-5050 H24/H34 für Farbbeschichtung und Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM EN 573-3 und ÖNORM EN 485-2 verwendet.

Stahl verzinkt (verz.):

Für alle Positionen wird Stahl S 235 J0 gemäß EN 10025 mit gemäß Norm verzinkter Oberfläche verwendet.

Nicht rostender Stahl (NIRO):

Als nicht rostender Stahl (NIRO) wird der Werkstoff-Nr. 1.4301 verwendet.

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:

Beschichtete Oberflächen (RAL):

Der Auftragnehmer wählt bei einer Ausführung mit beschichteter Oberfläche (RAL) die verwendeten Werkstoffe.

Farbbeschichtungen werden nach Wahl des Auftragnehmers pulverbeschichtet oder einbrennlackiert ohne Unterschied des Einheitspreises in Standardfarben (RAL) ausgeführt. Die Schichtdicke beträgt 65 my (+/- 15 my) für Hauptsichtflächen, Nebensichtflächen werden farbdeckend beschichtet. Über die Einhaltung der Qualitätsanforderungen gemäß QUALICOAT, der Gütegemeinschaft für die Stückbeschichtung von Bauteilen e.V. oder dem Gütezeichen für Stückbeschichtung, wird auf Verlangen ein Prüfbericht vorgelegt (z.B. des Österreichischen Lackinstitutes, 1030 Wien, Arsenal Objekt 213, Franz-Grill-Straße 5).

Die Beschichtung erfolgt in einer RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.

Anodische Oxidation (Eloxierung) A6/C0:

Die Eloxierung von Aluminiumoberflächen erfolgt gemäß ÖNORM C 2351 C0, die Vorbehandlung der Oberfläche A6. Die Schichtdicke entspricht Klasse 20. Die Einhaltung der in der ÖNORM C 2531 enthaltenen Güte- und Prüfbestimmungen wird durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle oder durch die Mitgliedschaft zur EURAS/EWAA Gütesicherung nachgewiesen.

Nicht rostender Stahl (NIRO):

Die Oberflächen von nicht rostendem Stahl (NIRO) werden geschliffen und gebürstet Korn 180 bis 220 ausgeführt.

Kommentar:

Die erforderlichen Wartungsarbeiten zur Erhaltung einer dauernden Betriebssicherheit während der (zu Vergleichszwecken angenommenen) Nutzungsdauer sind frei zu formulieren.

ÖNORMEN:

Zum Zeitpunkt der Herausgabe der Version 17 galt die ÖNORM EN 13241 Tore-Produktnorm, Ausgabe 2004-03-01. Diese Norm enthält im Abschnitt 2 Normative Verweisungen auf andere einschlägige Normen.

Allgemeine Begriffsdefinitionen zur Bauart von Toren sind in der ÖNORM EN 12433-1 zu finden.

Feuerschutz:

Landesgesetze gestatten, Garagentore, die in das Freie führen, dann ohne Feuerschutz auszuführen, wenn sie von Öffnungen anlagenfremder Bauteile genügend weit (z. B. 5,0 m gemäß Wiener Garagengesetz Paragraph 7 Abs. 1) entfernt sind.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

Änderung:

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

6500 Wählbare Vorbemerkungen

650001 [Ergänzende Angaben](#)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

650001B Wartungskosten als Zuschlagkriterien

Bei Unterschieden von mehr als der Hälfte in den Wartungskosten aller in Frage kommender Angebote werden diese neben den Herstellungskosten bei der Ermittlung des besten Angebotes berücksichtigt, sonst erfolgt die Vergabe an das Angebot mit dem niedrigsten Herstellungspreis.

Die Gesamtkosten der gewöhnlichen Nutzungsdauer werden nach der Barwertmethode bezogen auf den Zeitpunkt der Inbetriebnahme ermittelt.

Der Auftragnehmer ist an dieses Angebot auf die Dauer der Gewährleistungsfrist gebunden, auch wenn ein Zuschlag nicht durch den Auftraggeber selber sondern durch einen Dritten (z.B. Nutzer der Toranlage) erfolgt. (Angenommene) Nutzungsdauer in Jahren: _____

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

650002 Ergänzende Angaben**650002A Ergänzende Angaben/Skizze**

Öffnungslichte (Breite x Höhe): _____

Sturzhöhe (Sturzunterkante bis Deckenuntersicht): _____

Sonstige Angaben (z.B. Montageuntergrund): _____

Skizze: _____

Betrifft Position: _____

6501 Handbetätigte Tore

Dauerhaftigkeit:

Die Tore halten einer mechanischen Beanspruchung von mindestens 25.000 Zyklen gemäß ÖNORM B EN 12400 stand. Dies wird auf Aufforderung des Auftraggebers durch Prüfberichte für den gesamten Tortyp oder für seine wesentlichen Bauteile nachgewiesen.

Kommentar:

Aufzahlungspositionen und Zubehör sind in der ULG 65.05 zu finden.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

650101 Handbetätigtes Drehflügelator, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.**650101A Drehflügelator Alu 1-fl.1-PKW****Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

650101C Drehflügelator Alu 1-fl.1-LKW**Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

650101D Drehflügelator Alu 2-fl.1-PKW**Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

650101E Drehflügelator Alu 2-fl.2-PKW**Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

650101F Drehflügelator Alu 2-fl.1-LKW**Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

650101X Drehflügelator Alu Sondergröße**Stk**

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.): _____

Breite: _____

Höhe: _____

Feuerschutzanforderung: _____

650102 Handbetätigtes Drehflügelator aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).**650102A Drehflügelator beschichtet RAL 1-fl.1-PKW****Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

650102C Drehflügelator RAL 1-fl.1-LKW**Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	
650102D	Drehflügelator RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650102E	Drehflügelator RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650102F	Drehflügelator RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650102X	Drehflügelator RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Feuerschutzanforderung: <input type="text"/>	Stk
650103	Handbetätigtes Drehflügelator aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650103A	Drehflügelator NIRO 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650103C	Drehflügelator NIRO 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650103D	Drehflügelator NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650103E	Drehflügelator NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650103F	Drehflügelator NIRO 2-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650103X	Drehflügelator NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-fl./2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Feuerschutzanforderung: <input type="text"/>	Stk
650104	Handbetätigtes Hubtor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650104A	Hubtor Alu 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650104B	Hubtor Alu 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650104C	Hubtor Alu 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650104X	Hubtor Alu Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Feuerschutzanforderung: <input type="text"/>	Stk
650105	Handbetätigtes Hubtor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650105A	Hubtor RAL 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650105B	Hubtor RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650105C	Hubtor RAL 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650105X	Hubtor RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650106	Handbetätigtes Hubtor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650106A	Hubtor NIRO 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650106B	Hubtor NIRO 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650106C	Hubtor NIRO 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650106X	Hubtor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650111	Handbetätigtes Falttor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650111A	Falttor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650111B	Falttor Alu 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650111C	Falttor Alu 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650111E	Falttor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650111F	Falttor Alu 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650111G	Falttor Alu 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650111H	Falttor Alu 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650111I	Falttor Alu 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650111J	Falttor Alu 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650111K	Faltdor Alu 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650111L	Faltdor Alu 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650111X	Faltdor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650112	Handbetätigtes Faltdor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650112A	Faltdor RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650112B	Faltdor RAL 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650112C	Faltdor RAL 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650112E	Faltdor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650112F	Faltdor RAL 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650112G	Faltdor RAL 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650112H	Faltdor RAL 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650112I	Faltdor RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650112J	Faltdor RAL 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650112K	Faltdor RAL 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650112L	Faltdor RAL 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650112X	Faltdor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650113	Handbetätigtes Faltdor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650113A	Faltdor NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650113B	Faltdor NIRO 3-fl.1-PKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	
650113C	Faltdor NIRO 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650113E	Faltdor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650113F	Faltdor NIRO 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650113G	Faltdor NIRO 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650113H	Faltdor NIRO 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650113I	Faltdor NIRO 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650113J	Faltdor NIRO 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650113K	Faltdor NIRO 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650113L	Faltdor NIRO 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650113X	Faltdor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650115	Handbetätigtes Schiebefaltdor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650115A	Schiebefaltdor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650115B	Schiebefaltdor Alu 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650115C	Schiebefaltdor Alu 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650115E	Schiebefaltdor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650115F	Schiebefaltdor Alu 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650115G	Schiebefaltdor Alu 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650115H	Schiebefaltdor Alu 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650115I	Schiebefalttor Alu 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650115J	Schiebefalttor Alu 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650115K	Schiebefalttor Alu 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650115L	Schiebefalttor Alu 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650115X	Schiebefalttor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650116	Handbetätigtes Schiebefalttor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650116A	Schiebefalttor besch.RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650116B	Schiebefalttor RAL 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650116C	Schiebefalttor RAL 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650116E	Schiebefalttor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650116F	Schiebefalttor RAL 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650116G	Schiebefalttor RAL 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650116H	Schiebefalttor RAL 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650116I	Schiebefalttor RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650116J	Schiebefalttor RAL 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650116K	Schiebefalttor RAL 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650116L	Schiebefalttor RAL 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650116X	Schiebefalttor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650117	Handbetätigtes Schiebefalttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650117A	Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650117B	Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650117C	Schiebefalttor NIRO 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650117E	Schiebefalttor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650117F	Schiebefalttor NIRO 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650117G	Schiebefalttor NIRO 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650117H	Schiebefalttor NIRO 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650117I	Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650117J	Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650117K	Schiebefalttor NIRO 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650117L	Schiebefalttor NIRO 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650117X	Schiebefalttor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650121	Handbetätigtes Schiebeter, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650121A	Schiebeter Alu 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650121B	Schiebeter Alu 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650121C	Schiebeter Alu 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650121D	Schiebeter Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650121E	Schiebeter Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650121F	Schiebetor Alu 2-fl.1-LKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650121X	Schiebetor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Feuerschutzanforderung: <input type="text"/>	Stk
650122	Handbetätigtes Schiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650122A	Schiebetor RAL 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650122B	Schiebetor RAL 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650122C	Schiebetor RAL 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650122D	Schiebetor RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650122E	Schiebetor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650122F	Schiebetor RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650122X	Schiebetor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Feuerschutzanforderung: <input type="text"/>	Stk
650123	Handbetätigtes Schiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650123A	Schiebetor NIRO 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650123B	Schiebetor NIRO 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650123C	Schiebetor NIRO 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650123D	Schiebetor NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650123E	Schiebetor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650123F	Schiebetor NIRO 2-fl.1-LKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650123X	Schiebetor NIRO Sondergröße	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Feuerschutzanforderung: <input type="text"/>	
650125	Handbetätigtes Teleskopschiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650125A	Teleskopschiebetor Alu 1-seit.2-fl.1-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650125B	Teleskopschiebetor Alu 1-seit.2-fl.2-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650125C	Teleskopschiebetor Alu 1-seit.2-fl.1-LKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650125D	Teleskopschiebetor Alu 1-seit.3-fl.1-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650125E	Teleskopschiebetor Alu 1-seit.3-fl.2-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650125F	Teleskopschiebetor Alu 1-seit.3-fl.1-LKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650125G	Teleskopschiebetor Alu 2-seit.2-fl.1-PKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650125H	Teleskopschiebetor Alu 2-seit.2-fl.2-PKW 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650125I	Teleskopschiebetor Alu 2-seit.2-fl.1-LKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650125J	Teleskopschiebetor Alu 2-seit.3-fl.1-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650125K	Teleskopschiebetor Alu 2-seit.3-fl.2-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650125L	Teleskopschiebetor Alu 2-seit.3-fl.1-LKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650125X	Teleskopschiebetor Alu Sondergröße In Sondergröße: Einseitig/zweiseitig: <input type="text"/> Anzahl der Flügel je Seite: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650126	Handbetätigtes Teleskopschiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650126A	Teleskopschiebetor RAL 1-seit.2-fl.1-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650126B	Teleskopschiebetor RAL 1-seit.2-fl.2-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650126C	Teleskopschiebetor RAL 1-seit.2-fl.1-LKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	
650126D	Teleskopschiebetor RAL 1-seit.3-fl.1-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650126E	Teleskopschiebetor RAL 1-seit.3-fl.2-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650126F	Teleskopschiebetor RAL 1-seit.3-fl.1-LKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650126G	Teleskopschiebetor RAL 2-seit.2-fl.1-PKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650126H	Teleskopschiebetor RAL 2-seit.2-fl.2-PKW 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650126I	Teleskopschiebetor RAL 2-seit.2-fl.1-LKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650126J	Teleskopschiebetor RAL 2-seit.3-fl.1-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650126K	Teleskopschiebetor RAL 2-seit.3-fl.2-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650126L	Teleskopschiebetor RAL 2-seit.3-fl.1-LKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650126X	Teleskopschiebetor RAL Sondergröße In Sondergröße: Einseitig/zweiseitig: <input type="text"/> Anzahl der Flügel je Seite: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650127	Handbetätigtes Teleskopschiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650127A	Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.2-fl.1-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650127B	Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.2-fl.2-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650127C	Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.2-fl.1-LKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650127D	Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.3-fl.1-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650127E	Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.3-fl.2-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650127F	Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.3-fl.1-LKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650127G	Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.2-fl.1-PKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650127H	Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.2-fl.2-PKW 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650127I	Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.2-fl.1-LKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650127J	Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.3-fl.1-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650127K	Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.3-fl.2-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650127L	Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.3-fl.1-LKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650127X	Teleskopschiebetor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Einseitig/zweiseitig: <input type="text"/> Anzahl der Flügel je Seite: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650131	Handbetätigtes Rundlaufschiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650131A	Rundlaufschiebetor Alu 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650131B	Rundlaufschiebetor Alu 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650131C	Rundlaufschiebetor Alu 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650131X	Rundlaufschiebetor Alu Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650132	Handbetätigtes Rundlaufschiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650132A	Rundlaufschiebetor RAL 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650132B	Rundlaufschiebetor RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650132C	Rundlaufschiebetor RAL 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650132X	Rundlaufschiebetor RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650133	Handbetätigtes Rundlaufschiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650133A	Rundlaufschiebetor NIRO 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650133B	Rundlaufschiebetor NIRO 2-PKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Standardgröße 2-PKW.	
650133C	Rundlaufschiebetor NIRO 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650133X	Rundlaufschiebetor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650135	Handbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650135A	Sektionaltor Alu 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650135B	Sektionaltor Alu 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650135C	Sektionaltor Alu 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650135X	Sektionaltor Alu Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650136	Handbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650136A	Sektionaltor RAL 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650136B	Sektionaltor RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650136C	Sektionaltor RAL 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650136X	Sektionaltor RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650137	Handbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650137A	Sektionaltor NIRO 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650137B	Sektionaltor NIRO 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650137C	Sektionaltor NIRO 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650137X	Sektionaltor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650150	Aufzahlung (Az) auf die Positionen handbetätigte Sektionaltore für eine schräge Ablage.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650150A	Az Sektionaltor schräge Abl.1-PKW In Standardgröße 1-PKW. Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk
650150B	Az Sektionaltor schräge Abl.2-PKW In Standardgröße 2-PKW. Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk
650150C	Az Sektionaltor schräge Abl.1-LKW In Standardgröße 1-LKW. Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk
650150X	Az Sektionaltor schräge Abl.Sondergröße In Sondergröße. Betrifft Positionsnummer: <input type="text"/> Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk

6502 Kraftbetätigte private Garagentore

Begriffsbestimmung:

Tore an Privatgaragen ausschließlich für Einzelhaushalte und Tore, die von einer begrenzten Gruppe von Personen betätigt werden, die in der Betätigung des Tores unterwiesen wurden, werden in der Folge gemäß Norm als private Garagentore bezeichnet.

Standardausführung:

Kraftbetätigte private Garagentoren werden in Standardausführung ohne Selbsthaltung mit Steuertaster ausgeführt. Eine Ausführung mit Schlüsseltaster oder Selbsthaltung ist durch Aufzählungspositionen geregelt.

Dauerhaftigkeit:

Die Tore halten einer mechanischen Beanspruchung von mindestens 25.000 Zyklen gemäß ÖNORM B EN 12400 stand. Dies wird auf Aufforderung des Auftraggebers durch Prüfberichte für den gesamten Tortyp oder für seine wesentlichen Bauteile nachgewiesen.

Kommentar:

Die Ausführung mit Steuertaster ist gemäß Norm nur bei privaten Garagentoren zulässig, die nicht im öffentlichen Bereich liegen. Im öffentlichen Bereich ist zumindest eine Ausführung mit Schlüsseltaster oder eine Ausführung mit Selbsthaltung erforderlich. Für diese Ausführungen sind Aufzählungspositionen vorgesehen.

Aufzählungspositionen und Zubehör sind in der ULG 65.05 zu finden.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

650201	Kraftbetätigtes Drehflügeltor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650201A	Kraft-Drehflügeltor Alu 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650201C	Kraft-Drehflügeltor Alu 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650201D	Kraft-Drehflügeltor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650201E	Kraft-Drehflügeltor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650201F	Kraft-Drehflügeltor Alu 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650201X	Kraft-Drehflügeltor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650202	Kraftbetätigtes Drehflügelator aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650202A	Kraft-Drehflügelator RAL 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650202C	Kraft-Dflügelator RAL 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650202D	Kraft-Drehflügelator RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650202E	Kraft-Drehflügelator RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650202F	Kraft-Drehflügelator RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650202X	Kraft-Drehflügelator RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650203	Kraftbetätigtes Drehflügelator aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650203A	Kraft-Drehflügelator NIRO 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650203C	Kraft-Drehflügelator NIRO 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650203D	Kraft-Drehflügelator NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650203E	Kraft-Drehflügelator NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650203F	Kraft-Drehflügelator NIRO 2-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650203X	Kraft-Drehflügelator NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-fl./2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650204	Kraftbetätigtes Hubtor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650204A	Kraft-Hubtor Alu 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650204B	Kraft-Hubtor Alu 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650204C	Kraft-Hubtor Alu 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650204X	Kraft-Hubtor Alu Sondergröße	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	
650205	Kraftbetätigtes Hubtor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650205A	Kraft-Hubtor RAL 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650205B	Kraft-Hubtor RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650205C	Kraft-Hubtor RAL 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650205X	Kraft-Hubtor RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650206	Kraftbetätigtes Hubtor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650206A	Kraft-Hubtor NIRO 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650206B	Kraft-Hubtor NIRO 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650206C	Kraft-Hubtor NIRO 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650206X	Kraft-Hubtor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650211	Kraftbetätigtes Falttor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650211A	Kraft-Falttor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650211B	Kraft-Falttor Alu 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650211C	Kraft-Falttor Alu 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650211E	Kraft-Falttor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650211F	Kraft-Falttor Alu 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650211G	Kraft-Falttor Alu 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650211H	Kraft-Falttor Alu 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650211I	Kraft-Falttor Alu 2-fl.1-LKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	
650211J	Kraft-Faltdor Alu 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650211K	Kraft-Faltdor Alu 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650211L	Kraft-Faltdor Alu 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650211X	Kraft-Faltdor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650212	Kraftbetätigtes Faltdor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650212A	Kraft-Faltdor RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650212B	Kraft-Faltdor RAL 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650212C	Kraft-Faltdor RAL 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650212E	Kraft-Faltdor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650212F	Kraft-Faltdor RAL 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650212G	Kraft-Faltdor RAL 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650212H	Kraft-Faltdor RAL 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650212I	Kraft-Faltdor RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650212J	Kraft-Faltdor RAL 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650212K	Kraft-Faltdor RAL 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650212L	Kraft-Faltdor RAL 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650212X	Kraft-Faltdor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650213	Kraftbetätigtes Faltdor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650213A	Kraft-Faltdor NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650213B	Kraft-Faltdor NIRO 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650213C	Kraft-Faltdor NIRO 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650213E	Kraft-Faltdor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650213F	Kraft-Faltdor NIRO 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650213G	Kraft-Faltdor NIRO 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650213H	Kraft-Faltdor NIRO 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650213I	Kraft-Faltdor NIRO 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650213J	Kraft-Faltdor NIRO 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650213K	Kraft-Faltdor NIRO 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650213L	Kraft-Faltdor NIRO 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650213X	Kraft-Faltdor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650215	Kraftbetätigtes Schiebefaltdor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650215A	Kraft-Schiebefaltdor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650215B	Kraft-Schiebefaltdor Alu 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650215C	Kraft-Schiebefaltdor Alu 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650215E	Kraft-Schiebefaltdor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650215F	Kraft-Schiebefaltdor Alu 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650215G	Kraft-Schiebefaltdor Alu 4-fl.2-PKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	
650215H	Kraft-Schiebefalttor Alu 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650215I	Kraft-Schiebefalttor Alu 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650215J	Kraft-Schiebefalttor Alu 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650215K	Kraft-Schiebefalttor Alu 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650215L	Kraft-Schiebefalttor Alu 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650215X	Kraft-Schiebefalttor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650216	Kraftbetätigtes Schiebefalttor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650216A	Kraft-Schiebefalttor RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650216B	Kraft-Schiebefalttor RAL 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650216C	Kraft-Schiebefalttor RAL 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650216E	Kraft-Schiebefalttor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650216F	Kraft-Schiebefalttor RAL 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650216G	Kraft-Schiebefalttor RAL 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650216H	Kraft-Schiebefalttor RAL 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650216I	Kraft-Schiebefalttor RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650216J	Kraft-Schiebefalttor RAL 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650216K	Kraft-Schiebefalttor RAL 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650216L	Kraft-Schiebefalttor RAL 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650216X	Kraft-Schiebefalttor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650217	Kraftbetätigtes Schiebefalttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650217A	Kraft-Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650217B	Kraft-Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650217C	Kraft-Schiebefalttor NIRO 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650217E	Kraft-Schiebefalttor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650217F	Kraft-Schiebefalttor NIRO 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650217G	Kraft-Schiebefalttor NIRO 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650217H	Kraft-Schiebefalttor NIRO 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650217I	Kraft-Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650217J	Kraft-Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650217K	Kraft-Schiebefalttor NIRO 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650217L	Kraft-Schiebefalttor NIRO 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650217X	Kraft-Schiebefalttor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650221	Kraftbetätigtes Schiebeter, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650221A	Kraft-Schiebeter Alu 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650221B	Kraft-Schiebeter Alu 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650221C	Kraft-Schiebeter Alu 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650221D	Kraft-Schiebeter Alu 2-fl.1-PKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	
650221E	Kraft-Schiebetor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650221F	Kraft-Schiebetor Alu 2-fl.1-LKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650221X	Kraft-Schiebetor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650222	Kraftbetätigtes Schiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650222A	Kraft-Schiebetor RAL 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650222B	Kraft-Schiebetor RAL 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650222C	Kraft-Schiebetor RAL 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650222D	Kraft-Schiebetor RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650222E	Kraft-Schiebetor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650222F	Kraft-Schiebetor RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650222X	Kraft-Schiebetor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650223	Kraftbetätigtes Schiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650223A	Kraft-Schiebetor NIRO 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650223B	Kraft-Schiebetor NIRO 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650223C	Kraft-Schiebetor NIRO 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650223D	Kraft-Schiebetor NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650223E	Kraft-Schiebetor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650223F	Kraft-Schiebetor NIRO 2-fl.1-LKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650223X	Kraft-Schiebetor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650225	Kraftbetätigtes Teleskopschiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650225A	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.2-fl.1-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650225B	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.2-fl.2-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650225C	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.2-fl.1-LKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650225D	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.3-fl.1-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650225E	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.3-fl.2-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650225F	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.3-fl.1-LKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650225G	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.2-fl.1-PKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650225H	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.2-fl.2-PKW 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650225I	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.2-fl.1-LKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650225J	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.3-fl.1-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650225K	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.3-fl.2-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650225L	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.3-fl.1-LKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650225X	Kraft-Tel.-schiebetor Alu Sondergröße In Sondergröße: Einseitig/zweiseitig: <input type="text"/> Anzahl der Flügel je Seite: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650226	Kraftbetätigtes Teleskopschiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650226A	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.2-fl.1-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650226B	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.2-fl.2-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650226C	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.2-fl.1-LKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650226D	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.3-fl.1-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650226E	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.3-fl.2-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650226F	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.3-fl.1-LKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650226G	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.2-fl.1-PKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650226H	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.2-fl.2-PKW 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650226I	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.2-fl.1-LKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650226J	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.3-fl.1-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650226K	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.3-fl.2-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650226L	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.3-fl.1-LKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650226X	Kraft-Tel.-schiebetor RAL Sondergröße In Sondergröße: Einseitig/zweiseitig: <input type="text"/> Anzahl der Flügel je Seite: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650227	Kraftbetätigtes Teleskopschiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650227A	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 1-seit.2-fl.1-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650227B	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 1-seit.2-fl.2-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650227C	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 1-seit.2-fl.1-LKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650227D	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 1-seit.3-fl.1-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650227E	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 1-seit.3-fl.2-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650227F	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 1-seit.3-fl.1-LKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650227G	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.2-fl.1-PKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	
650227H	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.2-fl.2-PKW 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650227I	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.2-fl.1-LKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650227J	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.3-fl.1-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650227K	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.3-fl.2-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650227L	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.3-fl.1-LKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650227X	Kraft-Tel-schiebetor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Einseitig/zweiseitig: <input type="text"/> Anzahl der Flügel je Seite: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650231	Kraftbetätigtes Rundlaufschiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650231A	Kraft-Rundl.-schiebetor Alu 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650231B	Kraft-Rundl.-schiebetor Alu 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650231C	Kraft-Rundl.-schiebetor Alu 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650231X	Kraft-Rundl.-schiebetor Alu Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650232	Kraftbetätigtes Rundlaufschiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650232A	Kraft-Rundl.-schiebetor RAL 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650232B	Kraft-Rundl.-schiebetor RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650232C	Kraft-Rundl.-schiebetor RAL 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650232X	Kraft-Rundl.-schiebetor RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650233	Kraftbetätigtes Rundlaufschiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650233A	Kraft-Rundl.-schiebetor NIRO 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650233B	Kraft-Rundl.-schiebetor NIRO 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650233C	Kraft-Rundl.-schiebetor NIRO 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650233X	Kraft-Rundl.-schiebetor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650235	Kraftbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650235A	Kraft-Sektionaltor Alu 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650235B	Kraft-Sektionaltor Alu 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650235C	Kraft-Sektionaltor Alu 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650235X	Kraft-Sektionaltor Alu Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650236	Kraftbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650236A	Kraft-Sektionaltor RAL 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650236B	Kraft-Sektionaltor RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650236C	Kraft-Sektionaltor RAL 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650236X	Kraft-Sektionaltor RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650237	Kraftbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650237A	Kraft-Sektionaltor NIRO 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650237B	Kraft-Sektionaltor NIRO 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650237C	Kraft-Sektionaltor NIRO 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650237X	Kraft-Sektionaltor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

650250 Aufzahlung (Az) auf die Positionen kraftbetätigte Sektionaltore für eine schräge Ablage.

650250A Az Kraft-Sektionaltor schräge Abl.1-PKW **Stk**

In Standardgröße 1-PKW.
Winkel zur Waagrechten:

650250B Az Kraft-Sektionaltor schräge Abl.2-PKW **Stk**

In Standardgröße 2-PKW.
Winkel zur Waagrechten:

650250C Az Kraft-Sektionaltor schräge Abl.1-LKW **Stk**

In Standardgröße 1-LKW.
Winkel zur Waagrechten:

650250X Az Kraft-Sektionaltor schräge Abl.Sondergr. **Stk**

In Sondergröße.
Betrifft Positionsnummer:
Winkel zur Waagrechten:

6503 Kraftbetätigte Sammelgaragentore

Begriffsbestimmung:

Garagentore, die im öffentlichen Bereich liegen und im Sinne der Norm von jeder Person (das sind Personen ohne besondere Unterweisung) frei betätigt werden können, werden in der Folge als Sammelgaragentore bezeichnet.

Standardausführung:

Kraftbetätigte Sammelgaragentore werden in Standardausführung mit Taster zur Impulsauslösung, mit Automatiksteuerung und mit berührungsloser Selbsthaltung gemäß Norm ausgeführt. Andere Impulsgeber sind durch Aufzahlungspositionen geregelt.

Dauerhaftigkeit:

Die Tore halten einer mechanischen Beanspruchung von mindestens 150.000 Zyklen gemäß ÖNORM B EN 12400 stand. Dies wird auf Aufforderung des Auftraggebers durch Prüfberichte für den gesamten Tortyp oder für seine wesentlichen Bauteile nachgewiesen.

Kommentar:

Aufzahlungspositionen und Zubehör sind in der ULG 65.05 zu finden.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

650301 Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Drehflügelator, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

650301A Sammelg.-Drehflügelator Alu 1-fl.1-PKW **Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

650301D Sammelg.-Drehflügelator Alu 2-fl.1-PKW **Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

650301E Sammelg.-Drehflügelator Alu 2-fl.2-PKW **Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

650301X Sammelg.-Drehflügelator Alu Sondergröße **Stk**

In Sondergröße:
Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.):
Breite:
Höhe:

650302 Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Drehflügelator aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).

650302A Sammelg.-Drehflügelator RAL 1-fl.1-PKW **Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650302D	Sammelg.-Drehflügelator RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650302E	Sammelg.-Drehflügelator RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650302X	Sammelg.-Drehflügelator RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650303	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Drehflügelator aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650303A	Sammelg.-Drehflügelator NIRO 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650303D	Sammelg.-Drehflügelator NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650303E	Sammelg.-Drehflügelator NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650303X	Sammelg.-Drehflügelator NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-fl./2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650311	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Falttor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650311A	Sammelg.-Falttor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650311B	Sammelg.-Falttor Alu 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650311C	Sammelg.-Falttor Alu 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650311E	Sammelg.-Falttor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650311F	Sammelg.-Falttor Alu 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650311G	Sammelg.-Falttor Alu 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650311H	Sammelg.-Falttor Alu 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650311X	Sammelg.-Falttor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650312	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Falttor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650312A	Sammelg.-Falttor RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650312B	Sammelg.-Falttor RAL 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650312C	Sammelg.-Falttor RAL 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650312E	Sammelg.-Falttor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650312F	Sammelg.-Falttor RAL 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650312G	Sammelg.-Falttor RAL 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650312H	Sammelg.-Falttor RAL 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650312X	Sammelg.-Falttor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650313	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Falttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650313A	Sammelg.-Falttor NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650313B	Sammelg.-Falttor NIRO 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650313C	Sammelg.-Falttor NIRO 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650313E	Sammelg.-Falttor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650313F	Sammelg.-Falttor NIRO 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650313G	Sammelg.-Falttor NIRO 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650313H	Sammelg.-Falttor NIRO 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650313X	Sammelg.-Falttor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650315	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebefalttor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650315A	Sammelg.-Schiebefalttor Alu 2-fl.1-PKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	
650315B	Sammelg.-Schiebefalttor Alu 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650315C	Sammelg.-Schiebefalttor Alu 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650315E	Sammelg.-Schiebefalttor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650315F	Sammelg.-Schiebefalttor Alu 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650315G	Sammelg.-Schiebefalttor Alu 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650315H	Sammelg.-Schiebefalttor Alu 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650315X	Sammelg.-Schiebefalttor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650316	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebefalttor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650316A	Sammelg.-Schiebefalttor RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650316B	Sammelg.-Schiebefalttor RAL 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650316C	Sammelg.-Schiebefalttor RAL 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650316E	Sammelg.-Schiebefalttor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650316F	Sammelg.-Schiebefalttor RAL 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650316G	Sammelg.-Schiebefalttor RAL 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650316H	Sammelg.-Schiebefalttor RAL 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650316X	Sammelg.-Schiebefalttor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650317	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebefalttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650317A	Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-PKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	
650317B	Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650317C	Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650317E	Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650317F	Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650317G	Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650317H	Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650317X	Sammelg.-Schiebefalttor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650321	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650321A	Sammelg.-Schiebetor Alu 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650321B	Sammelg.-Schiebetor Alu 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650321D	Sammelg.-Schiebetor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650321E	Sammelg.-Schiebetor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650321X	Sammelg.-Schiebetor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650322	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650322A	Sammelg.-Schiebetor RAL 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650322B	Sammelg.-Schiebetor RAL 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650322D	Sammelg.-Schiebetor RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650322E	Sammelg.-Schiebetor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650322X	Sammelg.-Schiebetor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650323	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650323A	Sammelg.-Schiebetor NIRO 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650323B	Sammelg.-Schiebetor NIRO 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650323D	Sammelg.-Schiebetor NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650323E	Sammelg.-Schiebetor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650323X	Sammelg.-Schiebetor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650331	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Rundlaufschiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650331A	Sammelg.-Rundl.-schiebetor Alu 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650331B	Sammelg.-Rundl.-schiebetor Alu 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650331X	Sammelg.-Rundl.-schiebetor Alu Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650332	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Rundlaufschiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650332A	Sammelg.-Rundl.-schiebetor RAL 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650332B	Sammelg.-Rundl.-schiebetor RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650332X	Sammelg.-Rundl.-schiebetor RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650333	Kraftbetätigtes Rundlaufschiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650333A	Sammelg.-Rundl.-schiebetor NIRO 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650333B	Sammelg.-Rundl.-schiebetor NIRO 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650333X	Sammelg.-Rundl.-schiebetor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650335	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Sektionaltor mit waagrechter Ablage, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650335A	Sammelg.-Sektionaltor Alu 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650335B	Sammelg.-Sektionaltor Alu 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650335X	Sammelg.-Sektionaltor Alu Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650336	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650336A	Sammelg.-Sektionaltor RAL 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650336B	Sammelg.-Sektionaltor RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650336X	Sammelg.-Sektionaltor RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650337	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650337A	Sammelg.-Sektionaltor NIRO 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650337B	Sammelg.-Sektionaltor NIRO 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650337X	Sammelg.-Sektionaltor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650350	Aufzahlung (Az) auf die Positionen kraftbetätigte Sammelgaragen-Sektionaltore für eine schräge Ablage.	
650350A	Az Sammelg.-Sektionaltor schräge Abl.1-PKW In Standardgröße 1-PKW. Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk
650350B	Az Sammelg.-Sektionaltor schräge Abl.2-PKW In Standardgröße 2-PKW. Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk
650350X	Az Sammelg.-Sektionaltor schräg.Abl.Sondergr. In Sondergröße. Betrifft Positionsnummer: <input type="text"/> Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

6504 Tore mit besonderen Anforderungen

Die in den Positionen beschriebenen Leistungseigenschaften und Angaben werden durch Prüfungen und die entsprechende CE-Kennzeichnung nachgewiesen.

Mindestschutzniveau:

Bei kraftbetätigten Toren wird das Mindestschutzniveau gemäß ÖNORM wie folgt abgekürzt:

A: Steuertaster ohne Selbsthaltung

B: Steuerung ohne Selbsthaltung mit Schlüsseltaster oder ähnlichem

C: Kraftbegrenzungseinrichtungen

D: Selbsthaltung bei Berührung

E: Selbsthaltung berührungslos

Kommentar:

Tore mit Feuerschutzanforderungen sind in der ULG 65.06 zu finden.

Mindestschutzniveau:

Bei der Auswahl des Schutzniveaus (A, B, C, D) bei kraftbetätigten Toren ist Tabelle 1 der ÖNORM EN 12453 zu beachten. In dieser Tabelle wird zwischen unterwiesenen Nutzern im nicht öffentlichen Bereich oder im öffentlichen Bereich und nicht unterwiesenen Bedienpersonen in Abhängigkeit von der Art der Torbedienung unterschieden.

Etwaige behördliche Vorschriften oder besondere Sicherheitsanforderungen können zusätzliche Kriterien für die Auswahl darstellen.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

650401 Drehflügeltor:**650401A Hand-Drehflügeltor gem.Anforderung 1-fl.****Stk**

Handbetätigt, 1-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):

Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):

Wärmewiderstand (U-Wert):

Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):

Mindestschalldämmung Rw in dB:

Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

650401B Hand-Drehflügeltor gem.Anforderung 2-fl.**Stk**

Handbetätigt, 2-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):

Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):

Wärmewiderstand (U-Wert):

Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):

Mindestschalldämmung Rw in dB:

Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

650402 Hubtor:**650402A Hand-Hubtor gem.Anforderung 1-fl.****Stk**

Handbetätigt, 1-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):

Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):

Wärmewiderstand (U-Wert):

Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):

Mindestschalldämmung Rw in dB:

Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

650403 Falttor:**650403A Hand-Falttor gem.Anforderung 2-fl.****Stk**

Handbetätigt, 2-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____ Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____	
650403B	Hand-Falttor gem.Anforderung 3-fl. Handbetätigt, 3-flügelig. Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____ Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____	Stk
650403C	Hand-Falttor gem.Anforderung 4-fl. Handbetätigt, 4-flügelig. Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____ Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____	Stk
650403D	Hand-Falttor gem.Anforderung 5-fl. Handbetätigt, 5-flügelig. Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____ Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____	Stk
650404	Schiebefalttor:	
650404A	Hand-Schiebefalttor gem.Anforderung 2-fl. Handbetätigt, 2-flügelig. Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____ Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____	Stk
650404B	Hand-Schiebefalttor gem.Anforderung 3-fl. Handbetätigt, 3-flügelig. Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____ Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

650404C Hand-Schiebefalttor gem.Anforderung 4-fl. Stk

Handbetätigt, 4-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe): _____

Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____

Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____

Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____

Wärmewiderstand (U-Wert): _____

Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____

Mindestschalldämmung Rw in dB: _____

Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____

650404D Hand-Schiebefalttor gem.Anforderung 5-fl. Stk

Handbetätigt, 5-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe): _____

Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____

Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____

Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____

Wärmewiderstand (U-Wert): _____

Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____

Mindestschalldämmung Rw in dB: _____

Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____

650405 Schiebeter:**650405A Hand-Schiebeter gem.Anforderung 1-fl. Stk**

Handbetätigt, 1-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe): _____

Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____

Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____

Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____

Wärmewiderstand (U-Wert): _____

Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____

Mindestschalldämmung Rw in dB: _____

Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____

650405B Hand-Schiebeter gem.Anforderung 2-fl. Stk

Handbetätigt, 2-flügelig, gegenläufig.

Material/Oberfläche (Farbe): _____

Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____

Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____

Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____

Wärmewiderstand (U-Wert): _____

Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____

Mindestschalldämmung Rw in dB: _____

Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____

650406 Teleskopschiebeter:**650406A Hand-Teleskopsch.gem.Anford.1-seit.2-fl. Stk**

Handbetätigt, 1-seitig, 2-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe): _____

Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____

Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____

Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____

Wärmewiderstand (U-Wert): _____

Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____

Mindestschalldämmung Rw in dB: _____

Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____

650406B Hand-Teleskopsch.gem.Anford.1-seit.3-fl. Stk

Handbetätigt, 1-seitig, 3-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe): _____

Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____ Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____	
650406C	Hand-Teleskopsch.gem.Anford.2-seit.2-fl. Handbetätigt, 2-seitig, 2-flügelig. Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____ Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____	Stk
650406D	Hand-Teleskopsch.gem.Anford.2-seit.3-fl. Handbetätigt, 2-seitig, 3-flügelig. Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____ Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____	Stk
650407	Rundlaufschiebetor:	
650407A	Hand-Rundl.-schiebetor gem.Anforderung Handbetätigt. Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____ Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____	Stk
650408	Sektionaltor:	
650408A	Hand-Sektionaltor gem.Anforderung Handbetätigt, mit waagrechter Ablage. Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____ Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____	Stk
650408B	Az Hand-Sektionaltor.gem.Anford.schräge Ablage Aufzahlung (Az) für eine schräge Ablage. Winkel zur Waagrechten: _____ Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mindestschalldämmung Rw in dB: _____
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____

650411 Drehflügeltor:

650411A Kraft-Drehflügeltor gem.Anforderung 1-fl. Stk

Kraftbetätigt, 1-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): _____
 Material/Oberfläche (Farbe): _____
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____
 Wärmewiderstand (U-Wert): _____
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____
 Mindestschalldämmung Rw in dB: _____
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____

650411B Kraft-Drehflügeltor gem.Anforderung 2-fl. Stk

Kraftbetätigt, 2-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): _____
 Material/Oberfläche (Farbe): _____
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____
 Wärmewiderstand (U-Wert): _____
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____
 Mindestschalldämmung Rw in dB: _____
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____

650412 Hubtor:

650412A Kraft-Hubtor gem.Anforderung 1-fl. Stk

Kraftbetätigt, 1-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): _____
 Material/Oberfläche (Farbe): _____
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____
 Wärmewiderstand (U-Wert): _____
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____
 Mindestschalldämmung Rw in dB: _____
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____

650413 Falttor:

650413A Kraft-Falttor gem.Anforderung 2-fl. Stk

Kraftbetätigt, 2-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): _____
 Material/Oberfläche (Farbe): _____
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____
 Wärmewiderstand (U-Wert): _____
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____
 Mindestschalldämmung Rw in dB: _____
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____

650413B Kraft-Falttor gem.Anforderung 3-fl. Stk

Kraftbetätigt, 3-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): _____
 Material/Oberfläche (Farbe): _____
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____
 Wärmewiderstand (U-Wert): _____
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mindestschalldämmung Rw in dB: _____
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____

650413C Kraft-Falttor gem.Anforderung 4-fl. Stk

Kraftbetätigt, 4-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): _____
 Material/Oberfläche (Farbe): _____
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____
 Wärmewiderstand (U-Wert): _____
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____
 Mindestschalldämmung Rw in dB: _____
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____

650413D Kraft-Falttor gem.Anforderung 5-fl. Stk

Kraftbetätigt, 5-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): _____
 Material/Oberfläche (Farbe): _____
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____
 Wärmewiderstand (U-Wert): _____
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____
 Mindestschalldämmung Rw in dB: _____
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____

650414 Schiebefalttor:**650414A Kraft-Schiebefalttor gem.Anforderung 2-fl. Stk**

Kraftbetätigt, 2-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): _____
 Material/Oberfläche (Farbe): _____
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____
 Wärmewiderstand (U-Wert): _____
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____
 Mindestschalldämmung Rw in dB: _____
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____

650414B Kraft-Schiebefalttor gem.Anforderung 3-fl. Stk

Kraftbetätigt, 3-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): _____
 Material/Oberfläche (Farbe): _____
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____
 Wärmewiderstand (U-Wert): _____
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____
 Mindestschalldämmung Rw in dB: _____
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____

650414C Kraft-Schiebefalttor gem.Anforderung 4-fl. Stk

Kraftbetätigt, 4-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): _____
 Material/Oberfläche (Farbe): _____
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____
 Wärmewiderstand (U-Wert): _____
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____
 Mindestschalldämmung Rw in dB: _____
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

650414D	Kraft-Schiebefalttor gem.Anforderung 5-fl. Kraftbetätigt, 5-flügelig. Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): _____ Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____ Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____	Stk
650415	Schiebetor:	
650415A	Kraft-Schiebetor gem.Anforderung 1-fl. Kraftbetätigt, 1-flügelig. Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): _____ Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____ Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____	Stk
650415B	Kraft-Schiebetor gem.Anforderung 2-fl. Kraftbetätigt, 2-flügelig, gegenläufig. Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): _____ Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____ Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____	Stk
650416	Teleskopschiebetor:	
650416A	Kraft-Teleskopsch.gem.Anford.1-seit.2-fl. Kraftbetätigt, 1-seitig, 2-flügelig. Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): _____ Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____ Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____	Stk
650416B	Kraft-Teleskopsch.gem.Anford.1-seit.3-fl. Kraftbetätigt, 1-seitig, 3-flügelig. Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): _____ Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____ Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

650416C Kraft-Teleskopsch.gem.Anford.2-seit.2-fl. Stk

Kraftbetätigt, 2-seitig, 2-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): _____
 Material/Oberfläche (Farbe): _____
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____
 Wärmewiderstand (U-Wert): _____
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____
 Mindestschalldämmung Rw in dB: _____
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____

650416D Kraft-Teleskopsch.gem.Anford.2-seit.3-fl. Stk

Kraftbetätigt, 2-seitig, 3-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): _____
 Material/Oberfläche (Farbe): _____
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____
 Wärmewiderstand (U-Wert): _____
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____
 Mindestschalldämmung Rw in dB: _____
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____

650417 Rundlaufschiebetor:**650417A Kraft-Rundl.-schiebetor gem.Anforderung Stk**

Kraftbetätigt.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): _____
 Material/Oberfläche (Farbe): _____
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____
 Wärmewiderstand (U-Wert): _____
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____
 Mindestschalldämmung Rw in dB: _____
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____

650418 Sektionaltor:**650418A Kraft-Sektionaltor gem.Anforderung Stk**

Kraftbetätigt, mit waagrechter Ablage.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): _____
 Material/Oberfläche (Farbe): _____
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____
 Wärmewiderstand (U-Wert): _____
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____
 Mindestschalldämmung Rw in dB: _____
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____

650418B Az Kraft-Sektionaltor gem.Anford.schräge Ablage Stk

Aufzählung (Az) für eine schräge Ablage.
 Winkel zur Waagrechten: _____
 Material/Oberfläche (Farbe): _____
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____
 Wärmewiderstand (U-Wert): _____
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____
 Mindestschalldämmung Rw in dB: _____
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

6505 Aufzählungen und Zubehör*LB-Version: 21**Geringfügig Geändert*

650501 Aufzählung (Az) auf Tore für die Ausführung mit Zylinder-Schloss (Sperrbarkeit), ohne Zylinder.

650501A Az Tore f.Sperrbarkeit**Stk**Betrifft Position:

650502 Aufzählung (Az) auf Tore für die Ausführung mit einer Gehüre gemäß Norm.

650502A Az Tore f.Schlupftür ohne Schwelle**Stk**

In Toren mit Ausnahme von Sektionaltoren und Rundlaufschiebetoren, Ausführung ohne Schwelle.

Betrifft Position: **650502B Az Tore f.Schlupftür m.Schwelle****Stk**

In Toren mit Ausnahme von Sektionaltoren und Rundlaufschiebetoren, Ausführung mit Schwelle.

Betrifft Position: *LB-Version: 21**Geringfügig Geändert***650502C Az Sektionaltor f.Schlupftür m.Schwelle****Stk**

In Sektionaltoren, Ausführung mit Schwelle.

Betrifft Position: **650502E Az Gehüre m.Elektroöffner****Stk**

Elektroöffner für Gehüre einschließlich je eines Tasters zur Auslösung des Öffnungsimpulses außen/innen im unmittelbaren Torbereich.

Betrifft Position:

650503 Aufzählung (Az) auf die Positionen Tore mit Ausnahme von Sektionaltoren und Feuerschutzoren sowie auf Gehüren für die Ausführung mit einem Glasausschnitt bis zur angegebenen Größe. Das Format und die Lage des Glasausschnittes wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber vor der Ausführung festgelegt. Aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), 8 mm dick.

650503A Az T.f.Glasausschnitt ESG 8mm b.0,25m2**Stk**Betrifft Position: **650503B Az T.f.Glasausschnitt ESG 8mm ü.0,25 -0,5m2****Stk**Betrifft Position: **650503C Az T.f.Glasausschnitt ESG 8mm ü.0,5 -0,75m2****Stk**Betrifft Position: **650503D Az T.f.Glasausschnitt ESG 8mm ü.0,75 -1m2****Stk**Betrifft Position:

650504 Aufzählung (Az) auf die Positionen Tore mit Ausnahme von Sektionaltoren und Feuerschutzoren sowie auf Gehüren für die Ausführung mit einem Glasausschnitt bis zur angegebenen Größe. Das Format und die Lage des Glasausschnittes wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber vor der Ausführung festgelegt. Aus Verbundsicherheitsglas (VSG), 8 mm dick.

650504A Az T.f.Glasausschnitt VSG 8mm b.0,25m2**Stk**Betrifft Position: **650504B Az T.f.Glasausschnitt VSG 8mm ü.0,25 -0,5m2****Stk**

Aus Einscheibensicherheitsglas, 8 mm dick.

Betrifft Position: **650504C Az T.f.Glasausschnitt VSG 8mm ü.0,5 -0,75m2****Stk**

Aus Einscheibensicherheitsglas, 8 mm dick.

Betrifft Position:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

650504D	Az T.f.Glasausschnitt VSG 8mm ü.0,75 -1m2 Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650505	Aufzählung (Az) auf die Positionen Sektionaltore für die Ausführung einer Sektion (eines Torgliedes) mit Acrylglasscheiben in der für die angegebene Nutzung und Größe des Tores erforderlichen Dicke. Verglast wird die gesamte Torbreite unter Berücksichtigung der Konstruktion. Abgerechnet wird die Anzahl der verglasten Sektionen (Torglieder) ohne Unterschied der Zahl und Einzelgröße der Glasausschnitte.	
650505A	Az Sektionaltor f.Glasausschnitt Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650506	Aufzählung (Az) auf kraftbetätigte Tore mit Tastern als Befehlsgeber für eine Ausführung mit besonderen Befehlsgebern.	
650506A	Az Kraft-Tor Schlüsseltaster Impulsauslösung mit einem Schlüsseltaster in Wandmontage (nur außen). Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650506B	Az Kraft-Tor Schlüsseltaster+Säule Impulsauslösung mit einem Schlüsseltaster in einer Standsäule im Greifbereich des Fahrers (nur außen). Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650506C	Az Kraft-Tor Lichtschranke Impulsauslösung mittels je einer Lichtschranke innen/außen. Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650506D	Az Kraft-Tor Bewegungsmelder Impulsauslösung von außen/innen mittels Bewegungsmelder(n). Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650506E	Az Kraft-Tor Funkhandsender Impulsauslösung von außen/innen mittels Funkhandsender. Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650506F	Az Kraft-Tor Induktionsschleife Impulsauslösung von außen/innen mittels Induktionsschleife(n). Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650507	Aufzählung (Az) auf kraftbetätigte Tore mit Ausnahme von Toren mit Feuerschutz und Rauchschutz für eine körperschalldämmende Montage (Antivibration).	
650507A	Az Kraft-Tor Körperschalldämmung Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
6506	Feuerschutz Tore (ÜA) Feuerschutz: Alle Torsysteme mit Feuerschutz sind mit dem ÜA-Kennzeichen ausgestattet. Innerhalb der zulässigen Übergangsfrist können gemäß Baustoffliste ÖA anstelle der angegebenen europäischen Feuerwiderstandsklasse auch Tore mit der entsprechenden Brandwiderstandsklasse (Angabe in verkürzter Schreibweise, z.B. T30) verwendet werden. Verkürzte Schreibweise: Wird die europäische Feuerwiderstandsklasse in verkürzter Schreibweise angegeben, gelten folgende Definitionen: R30: Klasse E 30-C (bisher Rauchschutz) T30: Klasse EI2 30-C (Feuerschutz) T90: Klasse EI2 90-C (Feuerschutz) Schließfunktion: Die Selbstschließfunktion wird bei handbetätigten Toren durch ständig wirkende mechanische Schließeinrichtungen gewährleistet (z.B. Schließgewichte). Kraftbetätigte Tore werden mit einem von der normalen Stromversorgung unabhängigen Elektromotor ausgestattet, der mindestens das einmalige Schließen des Tores gewährleistet (mit integrierter	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Notstrombatterie).

Feststelleinrichtungen und Sensoren:

Feuerschutztore werden mit einer elektrisch betriebenen Feststellfunktion gemäß Norm ausgeführt, die im Brandfall den Schließvorgang gewährleistet.

Die Leistung umfasst die Feststellfunktion (z.B. Feststelleinrichtungen wie Wand- oder Bodenmagnete oder eine Feststellfunktion in der Schließeinrichtung selber), alle notwendigen Installationen und Verkabelungen innerhalb des Torsystems, den Anschluss der Versorgungsspannung und der Steuerleitungen von Rauchsensoren oder von Melde- oder Überwachungssystemen nach Wahl des Auftraggebers oder des Bestandes.

Die Herstellung der erforderlichen Leitungen im Gebäude sind nicht Gegenstand der Leistung.

Eine etwaige Lieferung und Montage von Rauchsensoren ist in einer eigenen Position geregelt.

Materialangaben:

Alle Materialangaben betreffen die Oberfläche des Tores (Alu, Stahl, NIRO). Die Konstruktion des Tores wird vom Auftragnehmer nach den Erfordernissen des Feuerschutzes ausgeführt.

Dauerhaftigkeit:

Die Tore halten einer mechanischen Beanspruchung von mindestens 10.000 Zyklen gemäß ÖNORM B EN 12400 stand. Dies wird auf Aufforderung des Auftraggebers durch Prüfberichte für den gesamten Tortyp oder für seine wesentlichen Bauteile nachgewiesen.

Kommentar:

Für den Feuer- und Rauchschutz galten zum Zeitpunkt der Herausgabe der Version 13 nachstehende Normen:

- ÖNORM B 3850 Feuerschutzabschlüsse Drehflügel-, Pendeltüren und -tore
- ÖNORM B 3851 Rauchschutzabschlüsse Drehflügel-, Pendeltüren und -tore
- ÖNORM B 3852 Feuerschutzabschlüsse Hub-, Hubglieder-, Kipp-, Roll-, Schiebe- und Falttüren und -tore
- ÖNORM B 3859 Baubeschläge - Tür- und Torbeschläge für Feuerschutzabschlüsse.

Größenbeschränkungen:

Handbetätigte Tore mit mechanischen Schließeinrichtungen sind nur geeignet für ein Öffnungsmaß bis 16 m², darüber sollten zur Gewährleistung der Funktion kraftbetätigte Tore ausgeführt werden.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

650601	Handbetätigtes Drehflügeltor.	
650601A	Hand-Drehflügeltor 1-fl.R30 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650601B	Hand-Drehflügeltor 2-fl.R30 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650601C	Hand-Drehflügeltor 1-fl.T30 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650601D	Hand-Drehflügeltor 2-fl.T30 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650601E	Hand-Drehflügeltor 1-fl.T90 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650601F	Hand-Drehflügeltor 2-fl.T90 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650602	Handbetätigtes Schiebetor.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650602A	Hand-Schiebetor 1-fl.R30 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650602B	Hand-Schiebetor 2-fl.R30 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650602C	Hand-Schiebetor 1-fl.T30 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650602D	Hand-Schiebetor 2-fl.T30 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650602E	Hand-Schiebetor 1-fl.T90 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650602F	Hand-Schiebetor 2-fl.T90 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650603	Handbetätigtes Teleskopschiebetor.	
650603A	Hand-Teleskopschiebetor R30 In Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ einseitig/zweiseitig: _____ Gesamtzahl der Flügel: _____	Stk
650603B	Hand-Teleskopschiebetor T30 In Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ einseitig/zweiseitig: _____ Gesamtzahl der Flügel: _____	Stk
650604	Handbetätigtes Sektionaltor.	
650604A	Hand-Sektionaltor R30 Mit waagrechter Ablage, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650604B	Hand-Sektionaltor T30 Mit waagrechter Ablage, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650604F	Az Hand-Sektionaltor T30 schräge Ablage	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine schräge Ablage. Winkel zur Waagrechten: _____ Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	
650611	Kraftbetätigtes Drehflügelor.	
650611A	Kraft-Drehflügelor 1-fl.R30 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650611B	Kraft-Drehflügelor 2-fl.R30 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650611C	Kraft-Drehflügelor 1-fl.T30 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650611D	Kraft-Drehflügelor 2-fl.T30 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650611E	Kraft-Drehflügelor 1-fl.T90 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650611F	Kraft-Drehflügelor 2-fl.T90 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650612	Kraftbetätigtes Schiebetor.	
650612A	Kraft-Schiebetor 1-fl.R30 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650612B	Kraft-Schiebetor 2-fl.R30 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650612C	Kraft-Schiebetor 1-fl.T30 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650612D	Kraft-Schiebetor 2-fl.T30 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650612E	Kraft-Schiebetor 1-fl.T90 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650612F	Kraft-Schiebetor 2-fl.T90 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
650613	Kraftbetätigtes Teleskopschiebetor.	
650613A	Kraft-Teleskopschiebetor R30 In Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> einseitig/zweiseitig: <input type="text"/> Gesamtzahl der Flügel: <input type="text"/>	Stk
650613B	Kraft-Teleskopschiebetor T30 In Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> einseitig/zweiseitig: <input type="text"/> Gesamtzahl der Flügel: <input type="text"/>	Stk
650614	Kraftbetätigtes Sektionaltor.	
650614A	Kraft-Sektionaltor R30 Mit waagrechter Ablage, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
650614B	Kraft-Sektionaltor T30 Mit waagrechter Ablage, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
650614F	Az Kraft-Sektionaltor T30 schräge Ablage Aufzahlung (Az) für eine schräge Ablage, Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/> Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
650621	Ausstattung des Torsystems mit einem integrierten Rauchsensor. Abgerechnet wird die Anzahl der damit ausgestatteten Tore.	
650621A	Rauchsensor n.W.AN Betrifft Position: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
650621B	Rauchsensor Wahl AG Betrifft Position: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i>	Stk
650650	Aufzahlung (Az) auf Tore mit Feuerschutz und Rauchschutz ohne Unterschied der Art für eine erhöhte Dauerhaftigkeit (mehr als 10.000 Lastwechsel).	
650650A	Az Feuerschutz Tore 25.000 Lastwechsel Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650650B	Az Feuerschutz Tore 150.000 Lastwechsel Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650651	Aufzahlung (Az) auf Feuerschutz Tore für eine Ausführung eines Sichtfensters aus Brandschutzglas nach Wahl des Auftragnehmers, Größe 0,25 bis 0,5 m ² .	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
----------	-------------------	----

650651A	Az Feuerschutztor T30 Glasauschnitt eckig Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650651B	Az Feuerschutztor T30 Glasauschnitt rund Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650651C	Az Feuerschutztor T90 Glasauschnitt eckig Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650651D	Az Feuerschutztor T90 Glasauschnitt rund Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk

650652 Aufzahlung (Az) auf Tore mit Feuerschutz für eine Ausführung mit zusätzlichem Rauchschutz gemäß Norm mit einer geprüften Leckrate Sm bei erhöhter Temperatur (200+/-20 Grad C).

Kommentar:

Leistungseigenschaften als Rauchschutzabschluss sind zusätzliche Eigenschaften von Feuerschutztores und in eigenen Normen geregelt (z.B. ÖNORM B 3851).

Rauchschutzabschlüsse mit der Klassifikation "S" werden hinsichtlich der Rauchdichtheit über die Ermittlung der Leckrate nach ÖNORM EN 1634-3 geprüft.

Die früheren Rauchabschlüsse R 30 werden nach neuer Norm jetzt als Feuerschutzklasse E 30 bezeichnet und entsprechen nicht der europäischen Bezeichnung "Rauchschutzabschluss Sm".

650652A	Az Feuerschutztor Rauchschutzabschluss Sm Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
----------------	---	------------

6590 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

659000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

659000C **Überstundenregelung**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet: Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.</p>	
659000D	<p>Ingenieur- u. Technikerstunden Regiestunden für Ingenieure und Techniker werden mit dem 0,80-fachen der Zeitgrundgebühr für Ziviltechniker verrechnet.</p>	
659001	Regiestunden.	
659001A	<p>Regiestunden Facharbeiter Für Facharbeiter.</p>	h
659001B	<p>Regiestunden Hilfsarbeiter Für Hilfsarbeiter.</p>	h
659051	<p>Materiallieferungen f.Regieleistungen Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061). Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt. Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung. Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt. 1 VE = 1 EURO Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12</p>	VE

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 67 - Pfosten-Riegel-Fassaden aus Alu

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 6700 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 6701 Besondere Umstände der Leistungserbringung**
 - ULG 6711 Pfosten-Riegel-Fassaden**
 - ULG 6712 Sonstiges**
 - ULG 6790 Regieleistungen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

67 Pfofen-Riegel-Fassaden aus Alu

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Vorschriften der System- beziehungsweise System-Komponenten-Hersteller werden beachtet.

Verordnungen und Zulassungen, die das System beziehungsweise die Systemkomponenten betreffen und für den angegebenen Standort, den Gebäudezweck und die angegebene Gebäudehöhe zutreffen, gelten als Vertragsbestandteil.

2. Planungsunterlagen des Auftraggebers (Ausführungsplanung):

Der Auftraggeber stellt als Unterlagen zum Leistungsverzeichnis eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der Vorgaben der Behörden (z.B. Brandschutz) und der bauphysikalischen Gutachten zur Verfügung.

Die Ausführungsplanung enthält:

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Baukörperanschlüsse
- Angaben zu Glastyp und Glasaufbau beziehungsweise zur Art der Fassadenbekleidung
- Angaben zur Beschlagsausführung für Fenster und Türen
- Angaben zur Oberflächenausführung

3. Splitterfallhöhe:

Die Splitterfallhöhe ist gemäß OIB die Höhe aus der, bei Bruch einer Verglasung, Splitter fallen können.

4. Abkürzungsverzeichnis:

- ESG: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas gemäß ÖNORM
- ESG-H: Einscheibensicherheitsglas wie vorher, heißgelagert (Heat-Soak-Test) gemäß ÖNORM
- MIG: Mehrscheiben-Isolierglas gemäß ÖNORM
- VSG: Verbund-Sicherheitsglas gemäß ÖNORM
- TVG: Teilvorgespanntes Kalknatronglas gemäß ÖNORM

5. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen und in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Gerüste für eine Arbeitshöhe über 3,2 m sind in der LG 04 beschrieben.

Brandschutz- und Brandrauchsteuerklappen sind z.B. in der LB-HT beschrieben.

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 13022: Glas im Bauwesen - Geklebte Verglasungen
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände - Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses
- ÖNORM B 5339: Außentüren - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM EN 13830: Vorhangfassaden - Produktnorm
- ÖNORM EN 14351-1: Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit
- ÖNORM EN 1991-1-7: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-7: Allgemeine Einwirkungen - Außergewöhnliche Einwirkungen (konsolidierte Fassung)
- OIB Richtlinie 4: Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit
- OIB Richtlinie 5: Schallschutz
- OIB Richtlinie 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz
- Gütevorschriften GSB (<http://www.gsb-international.de/>)
- Gütevorschriften QUALICOAT (<http://www.qualicoat.net/main/home.html>)
- Gütevorschriften OFI (<http://www.ofi.at/zertifizierung.html>)

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

z.B.

67.01 (geändert): Wählbare VB mit Positionsnummer 67.0100 und Ergänzung mit "Betrifft..."

Ergänzung in VB/LG (= einkalkulierte Leistung): Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

Wählbare VB für Systemkomponenten nach Wahl des Auftragnehmers (AN) sind frei zu formulieren.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

6700 Wählbare Vorbemerkungen

670001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

670001A Allgemeine Beschreibung des Gebäudes

Adresse :
 Gebäudewidmung:
 Höhe des Gebäudes (absolute Höhe):
 Geländekategorie:
 Basis-Windgeschwindigkeit:
 Zusätzliche Feuerschutzbestimmungen:
 Angaben zu den Gebäudeaußenkanten (z.B. Länge):
 Art der Fassade:

670001B Bemusterungen eloxiertes Aluminium

Bei farbig anodisierten oder beschichteten Ausführungen nach Halbzeugarten getrennte Grenzmuster oder Farbmuster (Farbtöne und Glanzgrad).
 Mit der Produktion wird erst nach der Freigabe durch den Auftraggeber begonnen.

670001C Konstruktion Gesamtdicke ohne Beschränkung

Hinsichtlich der größten Dicke, der vor den tragenden Baukörper vorspringenden Fassadenkonstruktion ist keine Beschränkung zu beachten.

670001D Konstruktion Gesamtdicke mit Beschränkung

Hinsichtlich der größten Dicke, der vor den tragenden Baukörper vorspringenden Fassadenkonstruktion ist zu beachten:
 Eine Beschränkung auf:

670001V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.
 Verfügbarkeit von (z.B. Plänen/wie (z.B. im PDF-Format):
 Betrifft Position(en):

670002 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Kommentar:

Bei unterschiedlichen Montageverhältnissen innerhalb eines Leistungsverzeichnisses können unterschiedliche Vorbemerkungen gewählt werden. In diesem Fall sollten in der Ausschreiberlücke nicht nur die betroffenen Positionen angegeben werden, sondern auch deren Anteil in Prozent an der gesamten Positionsmenge.

670002A Montage PF-RI-F Betondecke

Für die Verankerung der Pfosten-Riegel-Fassade am Baukörper stehen je Geschoß die angegebenen tragfähigen Bauteile zur Verfügung:

- Betondecken

Betrifft Position(en):

670002B Montage PF-RI-F Betondecke+Parapettmauerw.

Für die Verankerung der Pfosten-Riegel-Fassade am Baukörper stehen je Geschoß die angegebenen tragfähigen Bauteile zur Verfügung:

- Betondecken mit darüberliegendem Parapett-/ Attika-Mauerwerk

Betrifft Position(en):

670002C Montage PF-RI-F Decke+Parapett aus Beton

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für die Verankerung der Pfosten-Riegel-Fassade am Baukörper stehen je Geschoß die angegebenen tragfähigen Bauteile zur Verfügung:

- Decken mit darüberliegendem Parapett/Attika aus Stahlbeton

Betrifft Position(en):

670002D Montage PF-RI-F Stahlkonstruktionen

Für die Verankerung der Pfosten-Riegel-Fassade am Baukörper stehen je Geschoß die angegebenen tragfähigen Bauteile zur Verfügung:

- Stahlkonstruktionen

Betrifft Position(en):

670002E Montage-Untergrund/Untergrundverhältnisse

Für die Montage der Unterkonstruktion von Pfosten-Riegel Fassaden sind nachstehende Untergrundverhältnisse einkalkuliert

lt. Ausführungsplan Nr.:

- für **unverputzte Untergründe** (z.B. Hohlziegel, Hohlblocksteine, Vollziegel, Beton, Betonstein, Leichtbeton/Porenbeton, Mantelbeton, Manteldicke, Holzwerkstoffe):
Weitere Angaben:
- für **verputzte Untergründe** (z.B. Hohlziegel, Hohlblocksteine, Vollziegel, Beton, Betonstein, Leichtbeton/Porenbeton, Mantelbeton, Manteldicke, Holzwerkstoffe):
Weitere Angaben:

6701 Besondere Umstände der Leistungserbringung

LB-Version: 21 *Geändert*

Änderung: Wählbare VB mit Positionsnummer 67.0100 und Ergänzung mit "Betrifft..."

670100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

670100A Vermessung/Bezugssystem vom AG

Der Auftraggeber stellt dem Auftragnehmer vor Beginn seiner Arbeiten unentgeltlich ein Bezugssystem zur Verfügung. Davon ausgehend misst der Auftragnehmer, ohne gesonderte Vergütung, Bauteilachsen und Höhen ein.

Art des Bezugssystems:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21 *Geändert*

670100D Zufahrt zur Baustelle

Eine Zufahrt zur Baustelle ist gegeben.

beschränkte Radlast:

sonstige Einschränkungen:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21 *Geändert*

670100E Montagebereich

Der Montagebereich ist benutzbar.

Beschränkte Radlast:

Sonstige Einschränkungen:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21 *Geändert*

670100F Transport- und Hubmöglichkeiten

Dem Auftragnehmer stehen im Baustellenbereich zum Zeitpunkt der Leistungserbringung folgende Transport- und Hubmöglichkeiten unentgeltlich zur Verfügung.

Art der Transport- und Hubmöglichkeiten:

Hubkapazität:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zeitliche Vorgaben/Einschränkungen: _____

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 21

Geändert

670100L Leistungsetappen/Leistungsunterbrechungen

Leistungsetappen: _____

Sonstige Angaben (z.B. Leistungsunterbrechungen): _____

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 21

Geändert

6711 Pfosten-Riegel-Fassaden**1. Begriffsbestimmung:**

Im Folgenden sind Fassadenkonstruktionen, die aus miteinander verbundenen lotrechten oder geneigten Elementen (Pfosten) und waagrechten Elementen (Riegeln) bestehen und an der Tragkonstruktion des Bauwerkes befestigt sind, die von einer vertikalen Konstruktion bis hin zu Konstruktionen mit einer Neigung von bis zu 15° von der Vertikalen reichen, beschrieben.

Die Ausführung erfolgt mit Systemkomponenten.

Mit durchsichtigen oder undurchsichtigen Füllelementen (Verglasung oder Paneele) bilden die Pfosten-Riegel-Fassaden eine raumabschließende Haut, die selbständig oder in Verbindung mit dem Bauwerk alle normalen Funktionen einer Außenwand erfüllt, aber keinerlei Lasten des Bauwerkes aufnimmt.

2. Standardqualität/Ausführung:**2.1 Beschläge:**

Beschläge, nach Wahl des Auftragnehmers, entsprechen mindestens RAL-RG 607/3 (RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.; Güte- und Prüfbestimmungen für Drehbeschläge und Drehkippsbeschläge, zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Postfach 11 45, D-10772 Berlin)

2.2 Werkstoffanforderungen an Aluminium:

Im Folgenden wird für Werkstoffe aus Aluminium und für Aluminiumlegierungen der Begriff Aluminium (Alu) verwendet.

Mindestanforderungen:

- Pfosten und Riegel werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit mindestens 1,5 mm Wanddicke und aus der Legierung EN AW-6060 T66 in Eloxalqualität hergestellt.
- Für anodisierte Aluminiumbleche wird die Legierung EN AW-5005, H14/H24 für farbbeschichtete Aluminiumbleche EN AW-1050A, H14/H24 verwendet.

Unterschiedliche Werkstoffe und Lieferformen (z.B. Profile, Bleche, Bänder, Beschläge) werden zwecks eines einheitlichen Erscheinungsbildes aufeinander abgestimmt. Bei Blechen und Bändern wird der Einfluss der Walzrichtung berücksichtigt.

2.3 Beschichtete Oberflächen (RAL):

Farbbeschichtungen auf Aluminiumoberflächen werden pulverbeschichtet oder einbrennlackiert in Standardfarben (RAL) ausgeführt.

Die Schichtdicke beträgt 65 µm (+/- 15 µm) für Hauptsichtflächen, Nebensichtflächen werden farbdeckend beschichtet.

Die Beschichtung erfolgt in einer RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.

2.4 Dichtungsprofile:

Material: mind. EPDM - Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk).

Härte, Abmessungen und Profile der Dichtungen entsprechen dem Verwendungszweck und den Systemanforderungen.

2.5 Paneele:

Paneele werden wie Fixverglasungen ohne Flügelprofil direkt in die Pfosten-Riegel-Konstruktion eingebaut.

2.6 Mehrscheiben-Isolierglas:

Mehrscheiben-Isolierglas 2-fach mit 2 x 4 mm Floatglas ausgeführt.

2.7 Zusätzliche Scheiben:

Ausführung von zusätzlichen Scheiben.

Außen: mit ESG, ab einer Splitterfallhöhe von > 4 m, nur heiß gelagert das heißt mit HST (Heat-Soak-Test) und allseitig gelagert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Positionen umfassen das Herstellen einer vertikal stehenden oder einer mit einer Neigung von bis 15° von der Vertikalen geneigten ebenflächigen Pfosten-Riegel-Fassade aus wärmedämmenden Aluminiumprofilen, einschließlich fest stehender Verglasung, sonstigen Ausfachungen und aller statisch erforderlichen Aussteifungen.

Die Verankerung erfolgt ein Mal je Geschoß oder einmal innerhalb des Befestigungsabstandes bis zu 3,5 m.

Die Fassade ist in jedem Geschoß gegen die anschließende Geschoßdecke dicht abgeschottet.

3.1 Statische Anforderungen:

Die Berechnung und Berücksichtigung aller statischen Erfordernisse erfolgt durch den Auftragnehmer. Für die Lastannahmen gelten die einschlägigen ÖNORMEN. Die Konstruktion wird so gewählt, dass einwirkende Lasten sicher auf das Bauwerk übertragen werden.

3.2 Verbindungen und Befestigungen:

Verbindungselemente (z.B. Schrauben, Bolzen, Muttern) sind, wenn sie in Verbindung mit Aluminium stehen, aus Chromnickelstahl (Mindestqualität A2 mit reduziertem Cu-Gehalt).

Für alle übrigen Verbindungen und Kleinteile aus Stahl wird feuerverzinktes Material gemäß ÖNORM verwendet.

Kontaktkorrosion wird beim Zusammenbau verschiedenartiger metallischer Werkstoffe durch eine Zwischenlage aus neutralem Material vermieden (Ausnahme im Trockenbereich bei Einsatz von Chromnickelstahl).

3.3 Dichtungen bei geneigten Flächen:

Bei geneigten Flächen werden die äußeren waagrechten Deck- und Druckprofile mit besonderen Dichtungsmaßnahmen und zusätzlich seitlichen Wasserablaufspalten hergestellt.

3.4 Kondensatableitungen:

Etwaige hinterlüftete Wand-, Brüstungs- und sonstige Bekleidungen sowie Entwässerungsschlitze von Hohlprofilen werden so ausgebildet, dass eingedrungenes oder kondensiertes Wasser nach außen ablaufen kann und das Eindringen von Kleintieren und Insekten verhindert wird.

3.5 Bauanschlussfugen:

Die konstruktive Ausbildung etwaiger Bauanschlussfugen (BAF), Breite bis 20 mm, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.6 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- der Ausgleich von etwaigen Ungenauigkeiten, die im Rahmen der Maßtoleranzen des Rohbaues gemäß ÖNORM liegen
- der Ausgleich bei Bewegungen der einzelnen Bauteile der vorgehängten Fassade gegeneinander (z.B. infolge von Temperaturschwankungen, Winddruck)
- etwaige konstruktiv zu berücksichtigende planmäßige Baukörperfugen (z.B. Dehnfugen, Setzungsfugen), über die der Auftraggeber zeitgerecht Planunterlagen liefert (diese werden in den Werkzeichnungen des Auftragnehmers berücksichtigt).
- der Auftraggeber ermöglicht zumindest auf einer waagrechten Ebene des Rohbaues Festlager, die von Setzungen des Baukörpers unberührt bleiben
- etwaige Bewegungen bis +/- 20 mm zwischen Baukörper und vorgehängter Fassade in Folge von Verformungen der Baukörperkonstruktion (z.B. in Folge von Belastungen).

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Alle Fassadenflächen und Teilflächen der Fassade werden als ebene Projektionen im Achsmaß (Rastermaß) der Konstruktion gemessen.

4.1 Maße:

Die im Leistungsverzeichnis angegebenen Maße sind Planmaße.

4.2 Vertikale Abschottungen:

Etwaige vertikale Abschottungen (z.B. beim Anschluss von Zwischenwänden) werden nach dem Längenmaß in eigenen Positionen abgerechnet.

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

671101 Pfosten-Riegel-Fassade (PF-RI-F), einschließlich Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).

- Oberfläche: Aluminium eloxiert (Alu)
- mit einem Rasterfeld (geschoßhoch) je Geschoß (1-Feld)

Im Positionsstichwort ist der U_{cW} -Gesamtwert angegeben.

671101A PF-RI-F MIG Alu 1-Feld $U_{cW}(W/m^2K)=$ _____

m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Pfostenraster (Achsabstand): _____ Glastyp: _____ Schalldämmmaß der gesamten Konstruktion: _____ Abmessungen: • Breite (cm): _____ • Höhe (cm): _____	
671102	Pfosten-Riegel-Fassade (PF-RI-F), einschließlich Mehrscheiben-Isolierglas (MIG). • Oberfläche: Aluminium eloxiert (Alu) Im Positionsstichwort ist der U_{CW} -Gesamtwert angegeben.	
671102A	PF-RI-F MIG Alu $U_{cw}(W/m^2K)=$ _____ Angaben Rasterfeld(er): _____ Pfostenraster (Achsabstand): _____ Glastyp: _____ Schalldämmmaß der gesamten Konstruktion: _____ Abmessungen: • Breite (cm): _____ • Höhe (cm): _____	m²
671111	Pfosten-Riegel-Fassade (PF-RI-F), einschließlich Mehrscheiben-Isolierglas (MIG). • Oberfläche: in RAL-Standardfarbe beschichtet • mit einem Rasterfeld (geschoßhoch) je Geschoß (1-Feld) Im Positionsstichwort ist der U_{CW} -Gesamtwert angegeben.	
671111A	PF-RI-F MIG RAL 1-Feld $U_{cw}(W/m^2K)=$ _____ Pfostenraster (Achsabstand): _____ Glastyp: _____ Schalldämmmaß der gesamten Konstruktion: _____ Abmessungen: • Breite (cm): _____ • Höhe (cm): _____	m²
671112	Pfosten-Riegel-Fassade (PF-RI-F), einschließlich Mehrscheiben-Isolierglas (MIG). • Oberfläche: in RAL-Standardfarbe beschichtet Im Positionsstichwort ist der U_{CW} -Gesamtwert angegeben.	
671112A	PF-RI-F MIG RAL $U_{cw}(W/m^2K)=$ _____ Angaben Rasterfeld(er): _____ Pfostenraster (Achsabstand): _____ Glastyp: _____ Schalldämmmaß der gesamten Konstruktion: _____ Abmessungen: • Breite (cm): _____ • Höhe (cm): _____	m²
671121	Aufzählung (Az) auf Pfosten-Riegel-Fassaden (PF-RI-F) mit Mehrscheiben-Isolierglas. Abgerechnet wird die mit Paneelen ausgeführte Teilfläche der Fassade, gemessen im Achsmaß (Rastermaß). Im Positionsstichwort ist der Mindestdämmwert angegeben.	
671121A	Az PF-RI-F MIG f.Paneel/Dämmpl.b.4m Stahl verz.U= _____ Für die Ausführung von Teilflächen mit Paneelen mit Dämmplatten. • Splitterfallhöhe bis 4 m Betrifft Position(en): _____ Paneelaufbau:	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- außen: Einscheibensicherheitsglas (ESG), emailliert
- Dämmung: _____
- innen: Stahlblechkassetten, dicht verschweißt und verzinkt

Beschreibung Paneel: _____

671121B Az PF-RI-F MIG f.Paneel/Dämmpl.b.4m Alu U=_____ m²

Für die Ausführung von Teilflächen mit Paneelen mit Dämmplatten.

- Splitterfallhöhe bis 4 m

Betrifft Position(en): _____

Paneelaufbau:

- außen: Einscheibensicherheitsglas (ESG), emailliert
- Dämmung: _____
- innen: Alu-Blech 2 mm dick
- Randverbund dicht geschlossen

Beschreibung Paneel: _____

671121C Az PF-RI-F MIG f.Paneel/Dämmpl.ü.4m Stahl verz.U=_____ m²

Für die Ausführung von Teilflächen mit Paneelen mit Dämmplatten.

- Splitterfallhöhe über 4 m: _____

Betrifft Position(en): _____

Paneelaufbau:

- außen: Einscheibensicherheitsglas (ESG-H), emailliert
- Dämmung: _____
- innen: Stahlblechkassetten, dicht verschweißt und verzinkt

Beschreibung Paneel: _____

671121D Az PF-RI-F MIG f.Paneel/Dämmpl.ü.4m Alu U=_____ m²

Für die Ausführung von Teilflächen mit Paneelen mit Dämmplatten.

- Splitterfallhöhe über 4 m: _____

Betrifft Position(en): _____

Paneelaufbau:

- außen: Einscheibensicherheitsglas (ESG-H), emailliert
- Dämmung: _____
- innen: Alu-Blech 2 mm dick
- Randverbund dicht geschlossen

Beschreibung Paneel: _____

671124 Feuerschutzschürzen bei Pfosten-Riegel-Fassaden (PF-RI-F) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).
 • von Sturzunterkante bis Parapethöhe des darüberliegenden Geschoßes bei Glasflächen
 Abgerechnet wird das Achsmaß der Länge der Feuerschutzschürzen ohne Unterschied der Höhe bis 1,5 m.

Kommentar:

Feuerschutzschürzen sind auch im Wandanschluss brandschutztechnisch zu schützen.

671124A Feuerschutzschürzen f.PF-RI-F MIG+Glas b.1,5m f.EI30 m

Dicke und Scheibenabstand gemäß der angegebenen Bezugsposition, jedoch in Feuerwiderstandsklasse EI 30, einschließlich der Aufhängungen, Verbindungen und Befestigungen in R 90.

Betrifft Position(en): _____

671124B Feuerschutzschürzen f.PF-RI-F MIG+Glas b.1,5m f.EI60 m

Ausführung gemäß der angegebenen Bezugsposition, jedoch in Feuerwiderstandsklasse EI 60, einschließlich der Aufhängungen, Verbindungen und Befestigungen in R 90.

Betrifft Position(en): _____

671124C Feuerschutzschürzen f.PF-RI-F MIG+Glas b.1,5m f.EI90 m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung gemäß der angegebenen Bezugsposition, jedoch in Feuerwiderstandsklasse EI 90, einschließlich der Aufhängungen, Verbindungen und Befestigungen in R 90. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Kommentar: <i>Eine EI 90 Ausführung in Aluminium ist technisch nicht möglich.</i>	
671125	Feuerschutzschürzen bei Pfosten-Riegel-Fassaden (PF-RI-F) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG). • von Sturzunterkante bis Parapethöhe des darüberliegenden Geschoßes bei Paneelen Abgerechnet wird das Achsmaß der Länge der Feuerschutzschürzen ohne Unterschied der Höhe bis 1,5 m.	
	Kommentar: <i>Feuerschutzschürzen sind auch im Wandanschluss brandschutztechnisch zu schützen.</i>	
671125A	Feuerschutzschürzen f.PF-RI-F MIG+Paneel b.1,5m f.EI30 Dicke und Scheibenabstand gemäß der angegebenen Bezugsposition, jedoch in Feuerwiderstandsklasse EI 30, einschließlich der Aufhängungen, Verbindungen und Befestigungen in R 90. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
671125B	Feuerschutzschürzen f.PF-RI-F MIG+Paneel b.1,5m f.EI60 Ausführung gemäß der angegebenen Bezugsposition, jedoch in Feuerwiderstandsklasse EI 60, einschließlich der Aufhängungen, Verbindungen und Befestigungen in R 90. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
671125C	Feuerschutzschürzen f.PF-RI-F MIG+Paneel b.1,5m f.EI90 Ausführung gemäß der angegebenen Bezugsposition, jedoch in Feuerwiderstandsklasse EI 90, einschließlich der Aufhängungen, Verbindungen und Befestigungen in R 90. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Kommentar: <i>Eine EI 90 Ausführung in Aluminium ist technisch nicht möglich.</i>	m
671126	Aufzählung (Az) auf Pfosten-Riegel-Fassaden (PF-RI-F) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG). Abgerechnet wird die ausgeführte Teilfläche der Fassade mit der angegebenen Scheibe, gemessen im Achsmaß (Rastermaß).	
671126A	Az PF-RI-F MIG f.1xESG b.4m Für die Ausführung einer Scheibe aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), 4 mm dick (innen oder außen). Einbau (innen oder außen): <input type="text"/> • Splitterfallhöhe bis 4 m Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
671126B	Az PF-RI-F MIG f.1xFloatglas b.4m Für die Ausführung von zusätzlichen Scheiben aus Floatglas, 4 mm dick (innen oder außen). Einbau (innen oder außen): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
671126C	Az PF-RI-F MIG f.1xFloatglas+1xESG b.4m Für die Ausführung einer zusätzlichen dritten Scheibe aus Floatglas, 4 mm dick, und einer Scheibe aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), 4 mm dick (innen oder außen). Einbau (innen oder außen): <input type="text"/> • Splitterfallhöhe bis 4 m Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
671126D	Az PF-RI-F MIG f.2xESG b.4m Für die Ausführung von zwei Scheiben aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), 4 mm dick (innen oder außen). Einbau (innen oder außen): <input type="text"/>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Splitterfallhöhe bis 4 m Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
671126E	Az PF-RI-F MIG f.1xESG-H ü.4m Für die Ausführung einer Scheibe aus Einscheibensicherheitsglas, heißgelagert (ESG-H), 4 mm dick (außen). <ul style="list-style-type: none"> • Splitterfallhöhe über 4 m: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
671126F	Az PF-RI-F MIG f.1xFloatglas+1xESG-H ü.4m Für die Ausführung einer zusätzlichen dritten Scheibe aus Floatglas, 4 mm dick, und einer Scheibe aus Einscheibensicherheitsglas, heißgelagert (ESG-H), 4 mm dick (außen). <ul style="list-style-type: none"> • Splitterfallhöhe über 4 m: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
671131	Aufzahlung (Az) auf Pfosten-Riegel-Fassaden (PF-RI-F) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) für die Ausführung mit Einselementen <ul style="list-style-type: none"> • mit öffnenbaren Flügeln • mit Drehkippsbeschlag • Oberfläche Aluminium eloxiert (Alu) 	
671131A	Az PF-RI-F MIG f.Fenster 1-flügelig Alu Einflügelig. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Ausführungsplan Nr.: <input type="text"/> Abmessungen: <ul style="list-style-type: none"> • Breite (cm): <input type="text"/> • Höhe (cm): <input type="text"/> 	Stk
671131B	Az PF-RI-F MIG f.Fenster 2-flügelig Alu Zweiflügelig. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Ausführungsplan Nr.: <input type="text"/> Abmessungen: <ul style="list-style-type: none"> • Breite (cm): <input type="text"/> • Höhe (cm): <input type="text"/> 	Stk
671132	Aufzahlung (Az) auf Pfosten-Riegel-Fassaden (PF-RI-F) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) für die Ausführung mit Einselementen <ul style="list-style-type: none"> • mit öffnenbaren Senkkippflügeln • Oberfläche Aluminium eloxiert (Alu) 	
671132A	Az PF-RI-F MIG f.Fenster Senkkippflügel Alu Ausführungsplan Nr.: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Abmessungen: <ul style="list-style-type: none"> • Breite (cm): <input type="text"/> • Höhe (cm): <input type="text"/> 	Stk
671135	Aufzahlung (Az) auf Pfosten-Riegel-Fassaden mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) für die Ausführung mit Einselementen <ul style="list-style-type: none"> • mit öffnenbaren Flügeln • mit Drehkippsbeschlag • Oberfläche in RAL-Standardfarbe beschichtet 	
671135A	Az PF-RI-F MIG f.Fenster 1-flügelig RAL Einflügelig. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Ausführungsplan Nr.: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abmessungen: • Breite (cm): <input type="text"/> • Höhe (cm): <input type="text"/>	
671135B	Az PF-RI-F MIG f.Fenster 2-flügelig RAL Zweiflügelig. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Ausführungsplan Nr.: <input type="text"/> Abmessungen: • Breite (cm): <input type="text"/> • Höhe (cm): <input type="text"/>	Stk
671136	Aufzählung (Az) auf Pfosten-Riegel-Fassaden (PF-RI-F) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) für die Ausführung mit Einselementen <ul style="list-style-type: none"> • mit offenbaren Senkkloppflügeln • Oberfläche in RAL-Standardfarbe beschichtet 	
671136A	Az PF-RI-F MIG f.Fenster Senkkloppflügel RAL Ausführungsplan Nr.: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> Abmessungen: • Breite (cm): <input type="text"/> • Höhe (cm): <input type="text"/>	Stk
671141	Randabschluss der Pfosten-Riegel-Fassade (PF-RI-F) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG). <ul style="list-style-type: none"> • Bauanschlussfuge (BAF) höchstens 20 mm breit Abgerechnet wird die Länge des hergestellten Randabschlusses.	
671141A	PF-RI-F MIG Randabschluss BAF b.20mm seitlich Seitlich. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
671141B	PF-RI-F MIG Randabschluss BAF b.20mm unten Unten. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
671141C	PF-RI-F MIG Randabschluss BAF b.20mm oben Oben. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
671142	Aufzählung (Az) auf Pfosten-Riegel-Fassaden (PF-RI-F) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) für die Ausführung über einem polygonalen Grundriss (mit schrägem Anschluss der Verglasungsebene an die Pfostenprofile). Abgerechnet wird die Summe der Längen der Pfosten mit schrägem Anschluss.	
671142A	Az PF-RI-F MIG f.polygonal einseitig b.15 Grad Bei einem einseitigen schrägen Anschluss mit bis zu 15 Grad Abweichung. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
671142B	Az PF-RI-F MIG f.polygonal zweiseitig b.15 Grad Bei einem zweiseitigen schrägen Anschluss mit bis zu 15 Grad Abweichung (eingeschlossener Winkel bis 30 Grad). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
671142E	Az PF-RI-F MIG f.polygonal 90 Grad Innen/Außen Bei einer Richtungsänderung von 90 Grad (Innen- oder Außenecke). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
671145	Aufzählung (Az) auf Pfosten-Riegel-Fassaden (PF-RI-F) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) für Vorkehrungen im Fassadensystem für die Montage von außenliegenden Sonnenschutzeinrichtungen (Jalousien). Abgerechnet wird die Anzahl der Jalousien.	
<i>Kommentar:</i>	<i>Außenliegende Jalousien können mit den Positionen der LG 57 Bewegliche Abschlüsse von Fenstern beschrieben werden. Die oberen und unteren Abschlüsse, einschließlich der seitlichen Führungen sind im Leistungsumfang der Jalousien bereits enthalten.</i>	
671145A	Az PF-RI-F MIG f.Standardkonsolen Außenjalousien System-Standardkonsolen zur Befestigung einer außenliegenden Jalousie. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
671145B	Az PF-RI-F MIG f.Durchdringung elektrische Leiter Durchdringung der Fassade mit einer Verrohrung für elektrische Leiter (z.B. für Außensensoren oder außen liegende Motoren). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
671145C	Az PF-RI-F MIG f.Durchdringung mechanischer Antriebe Durchdringung der Fassade mit einer Vorrichtung für den Einbau eines mechanischen Antriebs von Jalousien (z.B. Gurtenführung, Seilzug, Kurbelwelle). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
671146	Anschluss (Abschottung) einer Wand an die Pfosten-Riegel-Fassade (PF-RI-F) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG). Abgerechnet wird die Länge des hergestellten Anschlusses (Abschottung).	
671146A	PF-RI-F MIG Anschluss Zwischenwand 30dB Zwischenwand ohne Feuerschutz. Betrifft Position(en): <input type="text"/> • Schallschutz: $R_w = 30$ dB	m
671146B	PF-RI-F MIG Anschluss Trennwand 34dB Trennwand ohne Feuerschutz. Betrifft Position(en): <input type="text"/> • Schallschutz: $R_w = 34$ dB	m
671146C	PF-RI-F MIG Anschluss Trennwand erhöhter Schallschutz Trennwand ohne Feuerschutz. Betrifft Position(en): <input type="text"/> • erhöhter Schallschutz: $R_w =$ <input type="text"/>	m
671146D	PF-RI-F MIG Anschluss Feuerschutzwand EI30 Feuerschutzwand. Betrifft Position(en): <input type="text"/> • Feuerwiderstandsklasse: EI 30	m
671146E	PF-RI-F MIG Anschluss Feuerschutzwand EI60 Feuerschutzwand. Betrifft Position(en): <input type="text"/> • Feuerwiderstandsklasse: EI 60	m
671146F	PF-RI-F MIG Anschluss Feuerschutzwand EI90 Feuerschutzwand. Betrifft Position(en): <input type="text"/> • Feuerwiderstandsklasse: EI 90	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
671151	Pfosten-Riegel-Fassade (PF-RI-F) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG), mit Verbund-Sicherheitsglas (VSG) (außen oder innen). <ul style="list-style-type: none"> • geneigt • Oberfläche Aluminium eloxiert (Alu) 	
671151A	PF-RI-F MIG Alu geneigt VSG Anzahl der Felder je Befestigungsabstand: <input type="text"/> Scheibendicke: <input type="text"/> Scheibenzwischenraum (SZR): <input type="text"/> Neigungswinkel: <input type="text"/> Pfostenraster (Achsabstand): <ul style="list-style-type: none"> • Breite (cm): <input type="text"/> • Höhe (cm): <input type="text"/> Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
6712	Sonstiges Abkürzungen: BAF : Bauanschlussfuge	
671201	Randabschluss/Randfläche der Pfosten-Riegel-Fassade (PF-RI-F) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG), über 15 Grad zur Vertikalen geneigt. <ul style="list-style-type: none"> • Breite bis 20 mm Abgerechnet wird die Länge des hergestellten Randabschlusses.	
671201A	PF-RI-F MIG geneigt Randabschluss BAF b.20mm seitlich Seitlich. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
671201B	PF-RI-F MIG geneigt Randabschluss BAF b.20mm unten Unten. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
671201C	PF-RI-F MIG geneigt Randabschluss BAF b.20mm oben Oben. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
671211	Randabschluss/Randfläche der Pfosten-Riegel-Fassade (PF-RI-F) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG). Abgerechnet wird die Länge des hergestellten Randabschlusses.	
671211A	PF-RI-F MIG Randabschluss BAF ü.20mm seitlich Seitlich. Breite über 20 mm: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
671211B	PF-RI-F MIG Randabschluss BAF ü.20mm unten Unten. Breite über 20 mm: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
671211C	PF-RI-F MIG Randabschluss BAF ü.20mm oben Oben. Breite über 20 mm: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
671221	Randabschluss/Randfläche der Pfosten-Riegel-Fassade (PF-RI-F) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG), über 15 Grad zur Vertikalen geneigt. Abgerechnet wird die Länge des hergestellten Randabschlusses.	
671221A	PF-RI-F MIG geneigt Randabschluss BAF ü.20mm seitlich Seitlich. Breite über 20 mm: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
671221B	PF-RI-F MIG geneigt Randabschluss BAF ü.20mm unten Unten. Breite über 20 mm: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
671221C	PF-RI-F MIG geneigt Randabschluss BAF ü.20mm oben Oben. Breite über 20 mm: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
671251	Aufzählung (Az) auf Pfosten-Riegel-Fassade (PF-RI-F) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG)	
671251A	Az PF-RI-F MIG f.Sonderformate Für eine Ausführung von/mit Sonderformaten. Abmessungen: <input type="text"/> Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m ²
671251B	Az PF-RI-F MIG f.Glasdicke ü.4mm Für eine Glasdicke über 4 mm. Glasdicke (mm): <input type="text"/> Planbeilage: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m ²
6790	<p>Regieleistungen</p> <p>1. Allgemeines: In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind. Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.</p> <p>2. Mengenänderungen: Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.</p> <p>3. Beschäftigungsgruppen: Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.</p> <p>4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.</p> <p>5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.</p> <p><i>Kommentar:</i> Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
679000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
679000A	<p>Überstundenregelung</p> <p>Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:</p> <p>Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.</p>	
679001	Regiestunden.	
679001A	<p>Regiestunde Facharbeiter</p> <p>Für Facharbeiter.</p>	h
679001B	<p>Regiestunde Hilfsarbeiter</p> <p>Für Hilfsarbeiter.</p>	h
679051	<p>Materiallieferungen f.Regieleistungen</p> <p>Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).</p> <p>Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.</p> <p>Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.</p> <p>Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.</p> <p>1 VE = 1 EURO</p> <p>Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12</p>	VE

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 68 - Vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 6800 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 6801 Besondere Umstände der Leistungserbringung**
 - ULG 6811 Großformat auf Holz-UK sichtbar geschraubt**
 - ULG 6812 Großformat auf Alu-UK sichtbar genietet**
 - ULG 6813 Großformat auf Alu-UK verdeckt befestigt (HS)**
 - ULG 6814 Großformat auf Alu-UK verdeckt befestigt**
 - ULG 6821 Stulpdeckung auf Holz-UK sichtbar geschraubt**
 - ULG 6822 Stulpdeckung auf Holz-UK verdeckt geschraubt**
 - ULG 6823 Stulpdeckung auf Alu-UK sichtbar genietet**
 - ULG 6824 Stulpdeckung auf Alu-UK verdeckt genietet**
 - ULG 6831 Kleinformat auf Holz-UK sichtbar befestigt**
 - ULG 6832 Kleinformat auf Holz-UK verdeckt befestigt**
 - ULG 6841 Siding auf Alu-UK verdeckt befestigt**
 - ULG 6842 Siding auf Stahl-UK/Wandkassetten verdeckt befestigt**
 - ULG 6861 Profilierte Bekl.auf Alu-UK verdeckt befestigt**
 - ULG 6862 Profilierte Bekl.auf Alu-UK sichtbar befestigt**
 - ULG 6863 Profilierte Bekl.auf Stahl-UK sichtbar befestigt**
 - ULG 6881 Sonstiges und Aufzahlungen**
 - ULG 6890 Regieleistungen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

68 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Verordnungen und Zulassungen, die das System beziehungsweise die Systemkomponenten betreffen und für den angegebenen Standort, den Gebäudezweck und die angegebene Gebäudehöhe zutreffen, gelten als Vertragsbestandteil.

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

2. Planungsunterlagen des Auftraggebers (Ausführungsplanung):

Der Auftraggeber stellt als Unterlagen zum Leistungsverzeichnis eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der Vorgaben der Behörden (z.B. Brandschutz) und der bauphysikalischen Gutachten zur Verfügung.

Die Ausführungsplanung enthält:

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Baukörperanschlüsse
- Angaben zur Art der Fassadenbekleidung
- Angaben zur Oberflächenausführung

3. Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden:

Im Folgenden sind Gesamtsysteme, bestehend aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht beschrieben.

4. Wärmedämmte, hinterlüftete Fassaden:

Im Folgenden sind vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe der Euroklasse mindestens A2 gemäß EN 13501-1, die systemkonform an der Außenwand verankert werden, beschrieben.

5. Unterkonstruktion:

Ausgeführt wird eine Systemkonstruktion eines Herstellers, die auf das Material der Außenschicht und die Dämmstoffdicke abgestimmt ist und den statischen und bauphysikalischen Erfordernissen gemäß der vom Auftraggeber bekannt gegebenen Allgemeinen Beschreibung des Gebäudes entspricht.

Es werden Distanzhalter (Wandstützen) verwendet, die einen Ausgleich von Wandtoleranzen bis zu 35 mm ohne zusätzliche Kosten ermöglichen und mit einer Kunststoffunterlage zur thermischen Trennung vom Baukörper montiert werden.

Die Tragprofile sind dehnungsgerecht mittels Fix- und Gleitpunkte montiert.

Der statische Nachweis des Befestigungssystems wird vom Auftragnehmer vorgelegt.

6. Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 50 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die ungehinderte Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sichergestellt.

Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese ermöglichen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei Holz-Unterkonstruktionen und 50 cm²/m bei metallischen Unterkonstruktionen.

7. Außenschicht:

- 7.1 Faserzement (FZ)
- 7.2 High Pressure Laminate (HPL)
- 7.3 Aluminium-Verbund (AluV)
- 7.4 Aluminium (Alu)
- 7.5 Edelstahl (V2A)
- 7.6 Titanzink (TiZi)
- 7.7 verzinkt beschichtetes Stahlblech (VZB)
- 7.8 Kupfer (CU)
- 7.9 Faserbeton (FB)
- 7.10 Glas

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 7.11 Kunststoffglas (KSTG)
- 7.12 gepresste Steinwollplatten (HPST)
- 7.13 Ton/Keramik (TON)
- 7.14 Kunststoff (KST)
- 7.15 Holz
- 7.16 Mineralwerkstoffe (MWST)

8. Befestigungssysteme:

Die Befestigung der Tafeln erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers.
Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich der Oberfläche der Fassadentafeln angepasst.

9. Oberflächenfarbe:

Laut Standardkollektion des Tafelherstellers.

9.1 Standardfarben: Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

9.2. Sonderfarben: Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

10. Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers.

11. Profile:

Trennprofile, Stoßbleche, Leibungs- und Sturzprofile werden aus geeignetem korrosionsbeständigem Material hergestellt.

12. Abrechnung:

Die Abrechnung erfolgt gemäß ÖNORM für Dachdeckerarbeiten.

13. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen und in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Gerüste für eine Arbeitshöhe über 3,2 m sind in der LG 04 beschrieben.

Brandschutz- und Brandrauchsteuerklappen sind z.B. in der LB-HT beschrieben.

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 13022: Glas im Bauwesen - Geklebte Verglasungen
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände - Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses
- ÖNORM B 5339: Außentüren - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM EN 13830: Vorhangfassaden - Produktnorm
- ÖNORM EN 14351-1: Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit
- ÖNORM EN 1991-1-7: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-7: Allgemeine Einwirkungen - Außergewöhnliche Einwirkungen (konsolidierte Fassung)
- OIB Richtlinie 4: Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit
- OIB Richtlinie 5: Schallschutz
- OIB Richtlinie 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz
- Gütevorschriften GSB (<http://www.gsb-international.de/>)
- Gütevorschriften QUALICOAT (<http://www.qualicoat.net/main/home.html>)
- Gütevorschriften OFI (<http://www.ofi.at/zertifizierung.html>)

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

z.B.

68.01 (geändert): Wählbare VB mit Positionsnummer 68.0100 und Ergänzung mit "Betrifft..."

Ergänzung in VB/LG (= einkalkulierte Leistung): Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

68.1101C (geändert): Folgetext/Mit Großtafeln aus Aluminium-Verbund (AluV)

Wählbare VB für Systemkomponenten nach Wahl des Auftragnehmers (AN) sind frei zu formulieren.

Positionen mit Bieterangaben zu Plattendicken oder Profilen sind frei zu formulieren.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

6800 Wählbare Vorbemerkungen

680001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

680001A Allgemeine Beschreibung des Gebäudes

Adresse :
 Gebäudewidmung:
 Höhe des Gebäudes (absolute Höhe):
 Art der vorgehängten Fassade:
 Geländekategorie:
 Gebäudeklasse:
 Basis-Windgeschwindigkeit:
 Zusätzliche Feuerschutzbestimmungen:
 Angaben zu den Gebäudeaußenkanten (z.B. Länge):

680001B Bemusterung Handmuster

Angaben zur Bemusterung:
 Betrifft Position(en):
 Mit der Produktion wird erst nach Freigabe durch den Auftraggeber begonnen.

680001C Bemusterung an der Fassade

Angaben zur Bemusterung/zum Herstellen von Musterflächen:
 Betrifft Position(en):
 Mit der Produktion wird erst nach Freigabe durch den Auftraggeber begonnen.

680001D Montage UK Fassadensystem

Für die Verankerung der vorgehängten Fassade am Baukörper (Untergrund) stehen je Geschoß die angegebenen tragfähigen Bauteile zur Verfügung:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei unterschiedlichen Montageverhältnissen innerhalb eines Leistungsverzeichnisses können unterschiedliche Vorbemerkungen gewählt werden. In diesem Fall sollten in der Ausschreiberlücke nicht nur die betroffenen Positionen angegeben werden, sondern auch deren Anteil in Prozent an der gesamten Positionsmenge.

680001V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format):

Betrifft Position(en):

6801 Besondere Umstände der Leistungserbringung**Kommentar:**

Die Beschreibung der Leistung bleibt in der Regel unvollständig, wenn nicht alle Angaben getätigt und/oder Ausschreiberlücken ausgefüllt werden.

LB-Version: 21 Geändert

Änderung: Wählbare VB mit Positionsnummer 67.0100 und Ergänzung mit "Betrifft..."

680100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

680100A Vermessung/Bezugssystem vom AG

Der Auftraggeber stellt dem Auftragnehmer vor Beginn seiner Arbeiten unentgeltlich ein Bezugssystem zur Verfügung. Davon ausgehend misst der Auftragnehmer, ohne gesonderte Vergütung, Bauteilachsen und Höhen ein.

Art des Bezugssystems:

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 21**Geändert***680100D Zufahrt zur Baustelle**

Eine Zufahrt zur Baustelle ist gegeben.

beschränkte Radlast: _____

sonstige Einschränkungen: _____

Betrifft Position(en): _____

*LB-Version: 21**Geändert***680100E Montagebereich**

Der Montagebereich ist benutzbar.

beschränkte Radlast: _____

sonstige Einschränkungen: _____

Betrifft Position(en): _____

*LB-Version: 21**Geändert***680100F Transport- und Hubmöglichkeiten**

Dem Auftragnehmer stehen im Baustellenbereich zum Zeitpunkt der Leistungserbringung folgende Transport- und Hubmöglichkeiten unentgeltlich zur Verfügung.

Art der Transport- und Hubmöglichkeiten: _____

Hubkapazität: _____

zeitliche Vorgaben/Einschränkungen: _____

Betrifft Position(en): _____

*LB-Version: 21**Geändert***680100L Leistungsetappen/Leistungsunterbrechungen**

Leistungsetappen: _____

sonstige Angaben (z.B. Leistungsunterbrechungen): _____

Betrifft Position(en): _____

*LB-Version: 21**Geändert***6811 Großformat auf Holz-UK sichtbar geschraubt****1. Großformat, eben verlegt:**

Es werden Großtafeln oder Zuschnitte aus Großtafeln verwendet und ohne Überlappung eben verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m².**2. Unterkonstruktion:****2.1 Holzunterkonstruktion:**

Bestehend aus einer horizontalen oder vertikal-horizontal kombinierten Wandkonterlattung und einer vertikalen Traglattung, einschließlich korrosionsgeschützter Befestigungsmittel. Die Traglattung ist vollflächig abgedeckt.

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.2 zusätzliche Metallunterkonstruktion:

Kombination aus Aluminiumunterkonstruktion mit vertikaler Holztraglattung. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Fugenausbildung:

Horizontale und vertikale Tafelfugen sind geschlossen ausgeführt.

*LB-Version: 21**Geändert***681101 Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade auf Holz-Unterkonstruktion.**

- sichtbar befestigt (geschraubt)

681101A FZ-Großtafel+UK-Holz+WD geschraubt**m²**

Mit Großtafeln aus Faserzement (FZ).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: _____): _____

Fugenteilung (lt. Plannr.: _____): _____

Oberfläche: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681101B HPL-Großtafel+UK-Holz+WD geschraubt m²

Mit Großtafeln aus High Pressure Laminate (HPL).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681101C AluV-Großtafel+UK-Holz+WD geschraubt m²

Mit Großtafeln aus Aluminium-Verbund (AluV).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

Änderung:

FT/Mit Großtafeln aus Aluminium-Verbund (AluV)

681101I FB-Großtafel+UK-Holz+WD geschraubt m²

Mit Großtafeln aus Faserbeton (FB).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681101K HPST-Großtafel+UK-Holz+WD geschraubt m²

Mit Großtafeln aus gepresster Steinwolle (HPST).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681101M MWST-Großtafel+UK-Holz+WD geschraubt m²

Mit Großtafeln aus Mineralwerkstoffen (MWST)

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681111 Aufzählung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete Großformat-Fassaden auf Holz-Unterkonstruktion.

- sichtbar befestigt (geschraubt)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- ohne Unterschied des Materials

Für eine 2-schalige Metall-Unterkonstruktion aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der horizontalen L-Profile (1. Ebene), Mindestdicke 1,6 mm, je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen und vertikaler Holztraglattung (2. Ebene), Dimension je nach Verkleidung und statischen Erfordernissen.

Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Untergrund wird mit einem Isolator der Dicke 5 mm ausgeführt.

Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt.

681111A Az Großtafel+UK-Holz+WD geschraubt f.2-schalig Stahl **m²**

Aus Stahl korrosionsgeschützt.

LB-Version: 21

Geändert

681111B Az Großtafel+UK-Holz+WD geschraubt f.2-schalig Alu **m²**

Aus Aluminium.

6812 Großformat auf Alu-UK sichtbar genietet

1. Großformat, eben verlegt:

Es werden Großtafeln oder Zuschnitte aus Großtafeln verwendet und ohne Überlappung eben verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m².

2. Unterkonstruktion:

Justierbare Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der vertikalen L- oder T-Tragprofile (Mindestdicke 1,6 mm) je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt auf Profilen, die entsprechend der Anordnung der Plattenfugen thermischer Längenänderungen unterteilt sind.

3. Fugenausbildung:

Horizontale und vertikale Fugenausbildungen sind offen ausgeführt.

LB-Version: 21

Geändert

681201 Wärmegedämmte, hinterlüftete Fassade auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.

- sichtbar befestigt (genietet)

681201A FZ-Großtafel+UK-Alu+WD genietet **m²**

Mit Großtafeln aus Faserzement (FZ).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:):

Fugenteilung (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681201B HPL-Großtafel+UK-Alu+WD genietet **m²**

Mit Großtafeln aus High Pressure Laminate (HPL).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:):

Fugenteilung (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681201C AluV-Großtafel+UK-Alu+WD genietet **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit Großtafeln aus Aluminium-Verbund (AluV)

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: _____): _____

Fugenteilung (lt. Plannr.: _____): _____

Oberfläche: _____

Farbsystem: _____

Dämmdicke: _____

LB-Version: 21

Geändert

681201D**Alu-Großtafel+UK-Alu+WD genietet****m²**

Mit Großtafeln aus Aluminium (Alu).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: _____): _____

Fugenteilung (lt. Plannr.: _____): _____

Oberfläche: _____

Farbsystem: _____

Dämmdicke: _____

LB-Version: 21

Geändert

681201E**V2A-Großtafel+UK-Alu+WD genietet****m²**

Mit Großtafeln aus Edelstahl (V2A).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: _____): _____

Fugenteilung (lt. Plannr.: _____): _____

Oberfläche: _____

Farbsystem: _____

Dämmdicke: _____

LB-Version: 21

Geändert

681201F**TiZi-Großtafel+UK-Alu+WD genietet****m²**

Mit Großtafeln aus Titanzink (TiZi).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: _____): _____

Fugenteilung (lt. Plannr.: _____): _____

Oberfläche: _____

Farbsystem: _____

Dämmdicke: _____

LB-Version: 21

Geändert

681201G**VZB-Großtafel+UK-Alu+WD genietet****m²**

Mit Großtafeln aus verzinkt beschichtetem Stahlblech (VZB).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: _____): _____

Fugenteilung (lt. Plannr.: _____): _____

Oberfläche: _____

Farbsystem: _____

Dämmdicke: _____

LB-Version: 21

Geändert

681201H**CU-Großtafel+UK-Alu+WD genietet****m²**

Mit Großtafeln aus Kupfer (Cu).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: _____): _____

Fugenteilung (lt. Plannr.: _____): _____

Oberfläche: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681201I FB-Großtafel+UK-Alu+WD genietet m²

Mit Großtafeln aus Faserbeton (FB).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681201J KSTG-Großtafel+UK-Alu+WD genietet m²

Mit Großtafeln aus Kunststoffglas (KSTG).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681201K HPST-Großtafel+UK-Alu+WD genietet m²

Mit Großtafeln aus gepressten Steinwolleplatten (HPST).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681201M MWST-Großtafel+UK-Alu+WD genietet m²

Mit Großtafeln aus Mineralwerkstoffen (MWST).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681202 Wärmegedämmte, hinterlüftete Fassade auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.

- mit Großtafeln aus Ton- oder Keramik (TON)
- sichtbar befestigt, mit Klammern genietet

681202A TON-Großtafel+UK-Alu+WD genietet m²max. Tafelgröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

681211 Aufzählung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete Großformat-Fassaden auf Aluminium-Unterkonstruktion.

- sichtbar befestigt (genietet)
- ohne Unterschied des Materials

681211A Az Großtafel+UK-Alu+WD genietet f.2-schalig **m²**

Für eine 2-schalige Alu-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen, horizontalen Alu-L-Profilen und vertikalen Alu-Tragprofilen.

LB-Version: 21 Geändert

681211B Az Großtafel+UK-Alu+WD genietet f.Abdeckbahnen **m²**

Für das Anbringen UV-beständiger, diffusionsoffenen Abdeckbahnen bei 2-schaligen Alu-Unterkonstruktionen.

LB-Version: 21 Geändert

681211C Az Großtafel+UK-Alu+WD genietet f.geschl.V-Fugen **m²**

Für eine geschlossene Fugenausführung bei vertikalen (V-) Fugen.

681211D Az Großtafel+UK-Alu+WD genietet f.geschl.H-Fugen **m²**

Für eine geschlossene Fugenausführung bei horizontale (H-) Fugen.

6813 Großformat auf Alu-UK verdeckt befestigt (HS)

1. Großformat, eben verlegt:

Es werden Großtafeln oder Zuschnitte aus Großtafeln verwendet und ohne Überlappung eben verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m².

2. Unterkonstruktion:

Justierbare Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der vertikalen L- oder T-Tragprofile (Mindestdicke 1,6 mm) der horizontalen Tragprofile, Agraffen zum Einhängen der Tafeln, je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt in die Tragprofile, die entsprechend der Anordnung der Tafelfugen und der Befestigungspunkte zum Ausgleich thermischer Längenänderungen unterteilt sind.

3. Fugenausbildung:

Horizontale und vertikale Tafelfugen sind offen ausgeführt.

LB-Version: 21 Geändert

681301 Wärmegeämmte, hinterlüftete Fassade auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.

- verdeckt (nicht sichtbar) befestigt mit Hinterschnittankern (HS)

681301A FZ-Großtafel+UK-Alu+WD v.befestigt (HS) **m²**

Mit Großtafeln aus Faserzement (FZ).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:

Fugenteilung (lt. Plannr.:

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21 Geändert

681301B HPL-Großtafel+UK-Alu+WD v.befestigt (HS) **m²**

Mit Großtafeln aus High Pressure Laminate (HPL).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:

Fugenteilung (lt. Plannr.:

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21 Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

681301I FB-Großtafel+UK-Alu+WD v.befestigt (HS) m²

Mit Großtafeln aus Faserbeton (FB).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: Fugenteilung (lt. Plannr.: Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681301J KSTG-Großtafel+UK-Alu+WD v.befestigt (HS) m²

Mit Großtafeln aus Kunststoffglas (KSTG).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: Fugenteilung (lt. Plannr.: Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681301M MWST-Großtafel+UK-Alu+WD v.befestigt (HS) m²

Mit Großtafeln aus Mineralwerkstoffen (MWST).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: Fugenteilung (lt. Plannr.: Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681302 Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.

- mit Großtafeln aus Ton- oder Keramik (TON)
- verdeckt (nicht sichtbar) befestigt mit Hinterschnittankern (HS), mit Klammern genietet

681302A TON-Großtafel+UK-Alu+WD v.befestigt (HS) m²max. Tafelgröße (lt. Plannr.: Fugenteilung (lt. Plannr.: Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

6814 Großformat auf Alu-UK verdeckt befestigt**1. Großformat, eben verlegt:**

Es werden Großtafeln oder Zuschnitte aus Großtafeln verwendet und ohne Überlappung eben verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m².**2. Unterkonstruktion:**

Justierbare Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der vertikalen L- oder T-Tragprofile (Mindestdicke 1,6 mm) je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt auf Profilen, die entsprechend der Anordnung der Plattenfugen thermischer Längenänderungen unterteilt sind.

3. Fugenausbildung:

Horizontale und vertikale Tafelfugen sind offen ausgeführt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

Geändert

681401 Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.

- verdeckt (nicht sichtbar) befestigt (geklebt)

681401A FZ-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt**m²**

Mit Großtafeln aus Faserzement (FZ).

max. Plattengröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681401B HPL-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt**m²**

Mit Großtafeln aus High Pressure Laminate (HPL).

max. Plattengröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681401C AluV-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt**m²**

Mit Großtafeln aus Aluminium-Verbund (AluV)

max. Plattengröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681401D Alu-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt**m²**

Mit Großtafeln aus Aluminium (Alu).

max. Plattengröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681401E V2A-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt**m²**

Mit Großtafeln aus Edelstahl (V2A).

max. Plattengröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681401F TiZi-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt**m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit Großtafeln aus Titanzink (TiZi).

max. Plattengröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: *LB-Version: 21**Geändert***681401G****VZB-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt****m²**

Mit Großtafeln aus verzinkt beschichtetem Stahlblech (VZB).

max. Plattengröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: *LB-Version: 21**Geändert***681401H****CU-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt****m²**

Mit Großtafeln aus Kupfer (Cu).

max. Plattengröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: *LB-Version: 21**Geändert***681401I****FB-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt****m²**

Mit Großtafeln aus Faserbeton (FB).

max. Plattengröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: *LB-Version: 21**Geändert***681401J****KSTG-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt****m²**

Mit Großtafeln aus Kunststoffglas (KSTG).

max. Plattengröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: *LB-Version: 21**Geändert***681401K****HPST-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt****m²**

Mit Großtafeln aus gepressten Steinwolleplatten (HPST).

max. Plattengröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681401M MWST-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt m²

Mit Großtafeln aus Mineralwerkstoffen (MWST).

max. Plattengröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681402 Wärmegedämmte, hinterlüftete Fassade auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.

- mit Großtafeln aus Ton- oder Keramik (TON)
- verdeckt (nicht sichtbar) befestigt (geklebt)

681402A TON-Großtafel+UK-Alu+WD geklebt m²

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:): Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

681411 Aufzählung (Az) auf wärmegedämmte, hinterlüftete Großformat-Fassaden auf Aluminium-Unterkonstruktion.

- verdeckt (nicht sichtbar) befestigt (vb geklebt)
- ohne Unterschied des Materials

681411A Az Großtafel+UK-Alu+WD vb geklebt f.2-schalig m²

Für eine 2-schalige Alu-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen, horizontalen Alu-L-Profilen und vertikalen Alu-Tragprofilen.

681411B Az Großtafel+UK-Alu+WD vb geklebt f.Abdeckbahnen m²

Für das Anbringen UV-beständiger, diffusionsoffener Abdeckbahnen bei 2-schaligen Alu-Unterkonstruktionen.

681411C Az Großtafel+UK-Alu+WD vb geklebt f.geschl.V-Fugen m²

Für eine geschlossene Fugenausführung bei vertikalen (V-) Fugen.

681411D Az Großtafel+UK-Alu+WD vb geklebt f.geschl.H-Fugen m²

Für eine geschlossene Fugenausführung bei horizontale (H-) Fugen.

6821 Stulpdeckung auf Holz-UK sichtbar geschraubt

1. Stulpbekleidungen/Stulpdeckung, horizontal überlappt verlegt:

Es werden Großtafel-Zuschnitte als Stulpbekleidung verwendet und mit horizontaler Überlappung verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m².**2. Unterkonstruktion:****2.1 Holzunterkonstruktion:**

Bestehend aus einer horizontalen oder vertikal-horizontal kombinierten Wandkonterlattung und einer vertikalen Traglattung, einschließlich korrosionsgeschützter Befestigungsmittel. Die Traglattung ist vollflächig abgedeckt.

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.2 zusätzliche Metallunterkonstruktion:

Kombination aus Aluminiumunterkonstruktion mit vertikaler Holztraglattung. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3. Fugenausbildung:

Vertikale Tafelfugen sind geschlossen ausgeführt.

LB-Version: 21

Geändert

682101 **Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade als Stulpdeckung mit horizontaler Überlappung auf Holz-Unterkonstruktion.**

- sichtbar befestigt (geschraubt)

682101A FZ-Stulpdeckung+UK-Holz+WD geschraubt **m²**

Mit einer Stulpdeckung aus Faserzement (FZ).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:): Tafelsichtbreite: Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

682101B HPL-Stulpdeckung+UK-Holz+WD geschraubt **m²**

Mit einer Stulpdeckung aus High Pressure Laminate (HPL).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:): Tafelsichtbreite: Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

682101I FB-Stulpdeckung+UK-Holz+WD geschraubt **m²**

Mit einer Stulpdeckung aus Faserbeton (FB).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:): Tafelsichtbreite: Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

682101K HPST-Stulpdeckung+UK-Holz+WD geschraubt **m²**

Mit einer Stulpdeckung aus gepresster Steinwolle (HPST).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:): Tafelsichtbreite: Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

682101M MWST-Stulpdeckung+UK-Holz+WD geschraubt **m²**

Mit einer Stulpdeckung aus aus Mineralwerkstoffen (MWST).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:): Tafelsichtbreite:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Fugenteilung (lt. Plannr.: Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

682111	<p>Aufzählung (Az) auf wärme gedämmte, hinterlüftete Fassaden mit einer Stulpdeckung auf Holz-Unterkonstruktion.</p> <ul style="list-style-type: none"> sichtbar befestigt (geschraubt) ohne Unterschied des Materials <p>Für eine 2-schalige Metall-Unterkonstruktion aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der horizontalen L-Profile (1. Ebene), Mindestdicke 1,6 mm, je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen und vertikaler Holztraglattung (2. Ebene), Dimension je nach Verkleidung und statischen Erfordernissen.</p> <p>Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Untergrund wird mit einem Isolator der Dicke 5 mm ausgeführt.</p> <p>Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt.</p>	
682111A	<p>Az Stulpdeckung+UK-Holz+WD geschraubt f.2-schalig Stahl</p> <p>Aus Stahl korrosionsgeschützt.</p>	m²
682111B	<p>Az Stulpdeckung+UK-Holz+WD geschraubt f.2-schalig Alu</p> <p>Aus Aluminium.</p>	m²

6822	<p>Stulpdeckung auf Holz-UK verdeckt geschraubt</p> <p>1. Stulpbekleidungen/Stulpdeckung, horizontal überlappt verlegt:</p> <p>Es werden Großtafel-Zuschnitte als Stulpbekleidung verwendet und mit horizontaler Überlappung verlegt. Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m².</p> <p>2. Unterkonstruktion:</p> <p>2.1 Holzunterkonstruktion:</p> <p>Bestehend aus einer horizontalen oder vertikal-horizontal kombinierten Wandkonterlattung und einer vertikalen Traglattung, einschließlich korrosionsgeschützter Befestigungsmittel. Die Traglattung ist vollflächig abgedeckt. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>2.2 zusätzliche Metallunterkonstruktion:</p> <p>Kombination aus Aluminiumunterkonstruktion mit vertikaler Holztraglattung. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>3. Fugenausbildung:</p> <p>Vertikale Tafelfugen sind geschlossen ausgeführt.</p>	
	LB-Version: 21	Geändert

682201	<p>Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade als Stulpdeckung mit horizontaler Überlappung auf Holz-Unterkonstruktion.</p> <ul style="list-style-type: none"> verdeckt (nicht sichtbar) befestigt (geschraubt) 	
682201A	<p>FZ-Stulpdeckung+UK-Holz+WD v.geschraubt</p> <p>Mit einer Stulpdeckung aus Faserzement (FZ).</p> <p>max. Tafelgröße (lt. Plannr.: <input text"="" type="text>): <input type="/></p> <p>Tafelsichtbreite: <input type="text"/></p> <p>Fugenteilung (lt. Plannr.: <input text"="" type="text>): <input type="/></p> <p>Oberfläche: <input type="text"/></p> <p>Farbsystem: <input type="text"/></p> <p>Dämmdicke: <input type="text"/></p>	m²
	LB-Version: 21	Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

682201B HPL-Stulpdeckung+UK-Holz+WD v.geschraubt m²

Mit einer Stulpdeckung aus High Pressure Laminate (HPL).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: _____): _____

Tafelsichtbreite: _____

Fugenteilung (lt. Plannr.: _____): _____

Oberfläche: _____

Farbsystem: _____

Dämmdicke: _____

LB-Version: 21

Geändert

682201I FB-Stulpdeckung+UK-Holz+WD v.geschraubt m²

Mit einer Stulpdeckung aus Faserbeton (FB).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: _____): _____

Tafelsichtbreite: _____

Fugenteilung (lt. Plannr.: _____): _____

Oberfläche: _____

Farbsystem: _____

Dämmdicke: _____

LB-Version: 21

Geändert

682201K HPST-Stulpdeckung+UK-Holz+WD v.geschraubt m²

Mit einer Stulpdeckung aus gepresster Steinwolle (HPST).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: _____): _____

Tafelsichtbreite: _____

Fugenteilung (lt. Plannr.: _____): _____

Oberfläche: _____

Farbsystem: _____

Dämmdicke: _____

LB-Version: 21

Geändert

682201M MWST-Stulpdeckung+UK-Holz+WD v.geschraubt m²

Mit einer Stulpdeckung aus Mineralwerkstoffen (MWST).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.: _____): _____

Tafelsichtbreite: _____

Fugenteilung (lt. Plannr.: _____): _____

Oberfläche: _____

Farbsystem: _____

Dämmdicke: _____

LB-Version: 21

Geändert

682211 Aufzählung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete Fassaden mit einer Stulpdeckung auf Holz-Unterkonstruktion.

- verdeckt befestigt (geschraubt)
- ohne Unterschied des Materials

Für eine 2-schalige Metall-Unterkonstruktion aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der horizontalen L-Profile (1. Ebene), Mindestdicke 1,6 mm, je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen und vertikaler Holztraglattung (2. Ebene), Dimension je nach Verkleidung und statischen Erfordernissen.

Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Untergrund wird mit einem Isolator der Dicke 5 mm ausgeführt.

Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

682211A Az Stulpdeckung+UK-Holz+WD v.geschraub f.2-schalig Stahl **m²**
Aus Stahl korrosionsgeschützt.

LB-Version: 21 *Geändert*

682211B Az Stulpdeckung+UK-Holz+WD v.geschraubt f.2-schalig Alu **m²**
Aus Aluminium.

LB-Version: 21 *Geändert*

6823 Stulpdeckung auf Alu-UK sichtbar genietet**1. Stulpbekleidungen/Stulpdeckung, horizontal überlappt verlegt:**

Es werden Großtafel-Zuschnitte als Stulpbekleidung verwendet und mit horizontaler Überlappung verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m².

2. Unterkonstruktion:

Justierbare Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der vertikalen L- oder T-Tragprofile (Mindestdicke 1,6 mm) je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt auf Profilen, die entsprechend der Anordnung der Plattenfugen thermischer Längenänderungen unterteilt sind.

3. Fugenausbildung:

Vertikale Tafelfugen sind offen ausgeführt.

LB-Version: 21 *Geändert*

682301 **Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade als Stulpdeckung mit horizontaler Überlappung auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.**

- sichtbar befestigt (genietet)

682301A FZ-Stulpdeckung+UK-Alu+WD genietet **m²**
Mit einer Stulpdeckung aus Faserzement (FZ).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:):

Tafelsichtbreite:

Fugenteilung (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21 *Geändert*

682301B HPL-Stulpdeckung+UK-Alu+WD genietet **m²**
Mit einer Stulpdeckung aus High Pressure Laminate (HPL).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:):

Tafelsichtbreite:

Fugenteilung (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21 *Geändert*

682301I FB-Stulpdeckung+UK-Alu+WD genietet **m²**
Mit einer Stulpdeckung aus Faserbeton (FB).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:):

Tafelsichtbreite:

Fugenteilung (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

682301K HPST-Stulpdeckung+UK-Alu+WD genietet m²

Mit einer Stulpdeckung aus gepressten Steinwolleplatten (HPST).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:): Tafelsichtbreite: Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

682301M MWST-Stulpdeckung+UK-Alu+WD genietet m²

Mit einer Stulpdeckung aus Mineralwerkstoffen (MWST).

max. Tafelgröße (lt. Plannr.:): Tafelsichtbreite: Fugenteilung (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

682311 Aufzählung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete Fassaden mit einer Stulpdeckung auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.

- sichtbar befestigt (genietet)
- ohne Unterschied des Materials

682311A Az Stulpdeckung+UK-Alu+WD genietet f.2-schalig m²

Für eine 2-schalige Alu-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen, horizontalen Alu-L-Profilen und vertikalen Alu-Tragprofilen.

682311B Az Stulpdeckung+UK-Alu+WD genietet f.Abdeckbahnen m²

Für das Anbringen UV-beständiger, diffusionsoffener Abdeckbahnen bei 2-schaligen Alu-Unterkonstruktionen.

682311C Az Stulpdeckung+UK-Alu+WD genietet f.geschl.V-Fugen m²

Für eine geschlossene Fugenausführung bei vertikalen (V-) Fugen.

6824 Stulpdeckung auf Alu-UK verdeckt genietet**1. Stulpbekleidungen/Stulpdeckung, horizontal überlappt verlegt:**

Es werden Großtafel-Zuschnitte als Stulpbekleidung verwendet und mit horizontaler Überlappung verlegt.

Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche größer als 0,6 m².**2. Unterkonstruktion:**

Justierbare Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der vertikalen L- oder T-Tragprofile (Mindestdicke 1,6 mm) je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt auf Profilen, die entsprechend der Anordnung der Plattenfugen thermischer Längenänderungen unterteilt sind.

3. Fugenausbildung:

Vertikale Tafelfugen sind offen ausgeführt.

LB-Version: 21

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

682401 **Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade als Stulpdeckung mit horizontaler Überlappung auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.**

- verdeckt (nicht sichtbar) befestigt (genietet)

682401A FZ-Stulpdeckung+UK-Alu+WD v.genietet **m²**

Mit einer Stulpdeckung aus Faserzement (FZ).

max. Plattengröße (lt. Plannr.:):

Tafelsichtbreite:

Fugenteilung (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

682401B HPL-Stulpdeckung+UK-Alu+WD v.genietet **m²**

Mit einer Stulpdeckung aus High Pressure Laminate (HPL).

max. Plattengröße (lt. Plannr.:):

Tafelsichtbreite:

Fugenteilung (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

682401I FB-Stulpdeckung+UK-Alu+WD v.genietet **m²**

Mit einer Stulpdeckung aus Faserbeton (FB).

max. Plattengröße (lt. Plannr.:):

Tafelsichtbreite:

Fugenteilung (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

682401K HPST-Stulpdeckung+UK-Alu+WD v.genietet **m²**

Mit einer Stulpdeckung aus gepressten Steinwolleplatten (HPST).

max. Plattengröße (lt. Plannr.:):

Tafelsichtbreite:

Fugenteilung (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

682401M MWST-Stulpdeckung+UK-Alu+WD v.genietet **m²**

Mit einer Stulpdeckung aus Mineralwerkstoffen (MWST).

max. Plattengröße (lt. Plannr.:):

Tafelsichtbreite:

Fugenteilung (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

682411	Aufzählung (Az) auf wärme gedämmte, hinterlüftete Fassaden mit einer Stulpdeckung auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.	
	<ul style="list-style-type: none"> • verdeckt (nicht sichtbar) befestigt (genietet) • ohne Unterschied des Materials 	
682411A	Az Stulpdeckung+UK-Alu+WD v.genietet f.2-schalig	m²
	Für eine 2-schalige Alu-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen, horizontalen Alu-L-Profilen und vertikalen Alu-Tragprofilen.	
682411B	Az Stulpdeckung+UK-Alu+WD v.genietet f.Abdeckbahnen	m²
	Für das Anbringen UV-beständiger, diffusionsoffener Abdeckbahnen bei 2-schaligen Alu-Unterkonstruktionen.	
682411C	Az Stulpdeckung+UK-Alu+WD v.genietet f.geschl.V-Fugen	m²
	Für eine geschlossene Fugenausführung bei vertikalen (V-) Fugen.	
6831	Kleinformat auf Holz-UK sichtbar befestigt	
	<p>1. Kleinformat, horizontal und/oder vertikale überlappt verlegt:</p> <p>Es werden Kleinformat-Tafeln verwendet und mit horizontaler und/oder vertikaler Überlappung verlegt. Kleinformate sind Elemente mit einer Fläche kleiner/gleich 0,6 m².</p> <p>2. Unterkonstruktion:</p> <p>2.1 Holzunterkonstruktion:</p> <p>Bestehend aus einer horizontalen oder vertikal-horizontal kombinierten Wandkonterlattung und einer vertikalen Traglattung, einschließlich korrosionsgeschützter Befestigungsmittel.</p> <p>Die Traglattung ist vollflächig abgedeckt.</p> <p>Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>2.2 zusätzliche Metallunterkonstruktion:</p> <p>Kombination aus Aluminiumunterkonstruktion mit vertikaler Holztraglattung. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>3. Fugenausbildung:</p> <p>Vertikale Kleinformatfugen sind geschlossen durch Hinterlegung oder Überlappung ausgeführt..</p>	
	LB-Version: 21	Geändert
683101	Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade auf Holz-Unterkonstruktion.	
	<ul style="list-style-type: none"> • sichtbar befestigt (genagelt, geschraubt oder gehängt n.W.AN) 	
683101A	FZ-Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar befestigt	m²
	Mit Kleinformattafeln aus Faserzement (FZ).	
	Tafelformat: <input type="text"/>	
	Deckbild (lt. Plannr.: <input type="text"/>): <input type="text"/>	
	Oberfläche: <input type="text"/>	
	Farbsystem: <input type="text"/>	
	Dämmdicke: <input type="text"/>	
	LB-Version: 21	Geändert
683101B	HPL-Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar befestigt	m²
	Mit Kleinformattafeln aus High Pressure Laminate (HPL).	
	Tafelformat: <input type="text"/>	
	Deckbild (lt. Plannr.: <input type="text"/>): <input type="text"/>	
	Oberfläche: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

683101D Alu-Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar befestigt m²

Mit Kleinformattafeln aus Aluminium (Alu).

Tafelformat: Deckbild (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

683101E V2A-Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar befestigt m²

Mit Kleinformattafeln aus Edelstahl (V2A).

Tafelformat: Deckbild (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

683101F TiZi-Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar befestigt m²

Mit Kleinformattafeln aus Titanzink (TiZi).

Tafelformat: Deckbild (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

683101G VZB-Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar befestigt m²

Mit Kleinformattafeln aus verzinkt beschichtetem Stahlblech (VZB).

Tafelformat: Deckbild (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

683101H CU-Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar befestigt m²

Mit Kleinformattafeln aus Kupfer (Cu).

Tafelformat: Deckbild (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

683101L KST-Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar befestigt m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit Kleinformatplatten aus Kunststoff (KST).

Tafelformat: _____

Deckbild (lt. Plannr.: _____): _____

Oberfläche: _____

Farbsystem: _____

Dämmdicke: _____

LB-Version: 21

Geändert

683101M MWST-Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar befestigt m²

Mit Kleinformatplatten aus Mineralwerkstoffen (MWST).

Tafelformat: _____

Deckbild (lt. Plannr.: _____): _____

Oberfläche: _____

Farbsystem: _____

Dämmdicke: _____

LB-Version: 21

Geändert

683101N Holz-Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar befestigt m²

Mit Kleinformatplatten aus Holz.

Tafelformat: _____

Deckbild (lt. Plannr.: _____): _____

Oberfläche: _____

Farbsystem: _____

Dämmdicke: _____

LB-Version: 21

Geändert

683111 Aufzählung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete -Fassaden mit Kleinformatplatten auf Aluminium-Unterkonstruktion.

- sichtbar befestigt (genagelt, geschraubt oder gehängt n.W.AN)
- ohne Unterschied des Materials

Für eine 2-schalige Metall-Unterkonstruktion aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der horizontalen L-Profile (1. Ebene), Mindestdicke 1,6 mm, je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen und vertikaler Holztraglattung (2. Ebene), Dimension je nach Verkleidung und statischen Erfordernissen.

Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Untergrund wird mit einem Isolator der Dicke 5 mm ausgeführt.

Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt.

683111A Az Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar bef.f.2-schalig Stahl m²

Aus Stahl korrosionsgeschützt.

683111B Az Kleinformat+UK-Holz+WD sichtbar bef.f.2-schalig Alu m²

Aus Aluminium.

6832 Kleinformat auf Holz-UK verdeckt befestigt

1. Kleinformat, horizontal und/oder vertikale überlappt verlegt:

Es werden Kleinformat-Platten verwendet und mit horizontaler und/oder vertikaler Überlappung verlegt.

Kleinformate sind Elemente mit einer Fläche kleiner/gleich 0,6 m².

2. Unterkonstruktion:

2.1 Holzunterkonstruktion:

Bestehend aus einer horizontalen oder vertikal-horizontal kombinierten Wandkonterlattung und einer vertikalen Traglattung, einschließlich korrosionsgeschützter Befestigungsmittel.

Die Traglattung ist vollflächig abgedeckt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.2 zusätzliche Metallunterkonstruktion:

Kombination aus Aluminiumunterkonstruktion mit vertikaler Holztraglattung. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Fugenausbildung:

Vertikale Kleinformafugen sind geschlossen durch Hinterlegung oder Überlappung ausgeführt..

*LB-Version: 21**Geändert*

683201	Wärmegeämmte, hinterlüftete Fassade auf Holz-Unterkonstruktion. <ul style="list-style-type: none"> • verdeckt (nicht sichtbar) befestigt (genagelt, geschraubt oder gehängt n.W.AN) 	
683201A	FZ-Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt Mit Kleinformattafeln aus Faserzement (FZ). Tafelformat: _____ Deckbild (lt. Plannr.: _____): _____ Oberfläche: _____ Farbsystem: _____ Dämmdicke: _____ <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
683201B	HPL-Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt Mit Kleinformattafeln aus High Pressure Laminate (HPL). Tafelformat: _____ Deckbild (lt. Plannr.: _____): _____ Oberfläche: _____ Farbsystem: _____ Dämmdicke: _____ <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
683201D	Alu-Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt Mit Kleinformattafeln aus Aluminium (Alu). Tafelformat: _____ Deckbild (lt. Plannr.: _____): _____ Oberfläche: _____ Farbsystem: _____ Dämmdicke: _____ <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
683201E	V2A-Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt Mit Kleinformattafeln aus Edelstahl (V2A). Tafelformat: _____ Deckbild (lt. Plannr.: _____): _____ Oberfläche: _____ Farbsystem: _____ Dämmdicke: _____ <i>LB-Version: 21</i> <i>Geändert</i>	m²
683201F	TiZi-Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt Mit Kleinformattafeln aus Titanzink (TiZi). Tafelformat: _____ Deckbild (lt. Plannr.: _____): _____ Oberfläche: _____	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbsystem: Dämmdicke: LB-Version: 21 Geändert**683201G VZB-Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt m²**

Mit Kleinformattafeln aus verzinkt beschichtetem Stahlblech (VZB).

Tafelformat: Deckbild (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: LB-Version: 21 Geändert**683201H CU-Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt m²**

Mit Kleinformattafeln aus Kupfer (Cu).

Tafelformat: Deckbild (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: LB-Version: 21 Geändert**683201L KST-Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt m²**

Mit Kleinformattafeln aus Kunststoff (KST).

Tafelformat: Deckbild (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: LB-Version: 21 Geändert**683201M MWST-Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt m²**

Mit Kleinformattafeln aus Mineralwerkstoffen (MWST).

Tafelformat: Deckbild (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: LB-Version: 21 Geändert**683201N Holz-Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt m²**

Mit Kleinformattafeln aus Holz.

Tafelformat: Deckbild (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: LB-Version: 21 Geändert

683211 Aufzählung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete -Fassaden mit Kleinformattafeln auf Aluminium-Unterkonstruktion.

- verdeckt (nicht sichtbar) befestigt (genagelt, geschraubt oder gehängt n.W.AN)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- ohne Unterschied des Materials

Für eine 2-schalige Metall-Unterkonstruktion aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der horizontalen L-Profile (1. Ebene), Mindestdicke 1,6 mm, je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen und vertikaler Holztraglattung (2. Ebene), Dimension je nach Verkleidung und statischen Erfordernissen.

Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Untergrund wird mit einem Isolator der Dicke 5 mm ausgeführt.

Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt.

683211A Az Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt f.2-schalig Stahl **m²**
Aus Stahl korrosionsgeschützt.

683211B Az Kleinformat+UK-Holz+WD v.befestigt f.2-schalig Alu **m²**
Aus Aluminium.

6841 Siding auf Alu-UK verdeckt befestigt**1. Sidings:**

Sidings werden zwängungsfrei zu einer geschlossenen Außenschicht montiert. Es werden Fassadenprofile verwendet, die linear und eben zusammengesteckt werden.

Sidings sind horizontale und vertikale Elemente mit einer Deckbreite von 120 bis 800 mm.

2. Unterkonstruktion:

Justierbare Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der Tragprofile und Systemleisten je nach statischem Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt durchdringungsfrei oder verdeckt befestigt.

3. Fugenausbildung:

Profillfugen sind geschlossen ausgeführt.

*LB-Version: 21**Geändert*

684101 **Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade mit Sidings auf Alu-Unterkonstruktion.**

- verdeckt befestigt

684101D ALU-Siding+UK-Alu+WD verdeckt befestigt **m²**
Mit einer Sidingfassade aus Aluminium (Alu), beschichtet mit Polyester ca. 25 bis 30 µm ohne Schattenfuge mit Kopfkantung.

Profilsichtbreite:

Deckbild (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21**Geändert*

684101E V2A-Siding+UK-Alu+WD verdeckt befestigt **m²**
Mit einer Sidingfassade aus Edelstahl (V2A) ohne Schattenfuge mit Kopfkantung.

Profilsichtbreite:

Deckbild (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21**Geändert*

684101F TiZi-Siding+UK-Alu+WD verdeckt befestigt **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit einer Sidingfassade aus Titanzink (TiZi) ohne Schattenfuge mit Kopfkantung.

Profilsichtbreite:

Deckbild (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

684101G VZB-Siding+UK-Alu+WD verdeckt befestigt m²

Mit einer Sidingfassade aus Stahlblech verzinkt (VZB), beschichtet mit Polyester ca. 25 bis 30 µm ohne Schattenfuge mit Kopfkantung.

Profilsichtbreite:

Deckbild (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

684101H CU-Siding+UK-Alu+WD verdeckt befestigt m²

Mit einer Sidingfassade aus Kupfer (CU) ohne Schattenfuge mit Kopfkantung.

Profilsichtbreite:

Deckbild (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

684111 Aufzählung (Az) auf wärme gedämmte, hinterlüftete - Fassaden mit Sidings auf Aluminium-Unterkonstruktion.

- verdeckt befestigt
- ohne Unterschied des Materials

684111A Az Siding+UK-Alu+WD verdeckt bef.f.Sonderbeschichtung m²

Für eine Sonderbeschichtung PVDF ca. 25 bis 30 µm.

6842 Siding auf Stahl-UK/Wandkassetten verdeckt befestigt

1. Sidings:

Sidings werden zwängungsfrei zu einer geschlossenen Außenschicht montiert. Es werden Fassadenprofile verwendet, die linear und eben zusammengesteckt werden.

Sidings sind horizontale und vertikale Elemente mit einer Deckbreite von von 120 bis 800 mm.

2. Unterkonstruktion:

Stahlkassettenprofile selbstspannend nach DIN 18807-3, bestehend aus Tragprofilen und Systemleisten, einer Abdichtung gegen Diffusion an den Längs- und Querstößen, sowie korrosionsgeschützter Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt durchdringungsfrei oder verdeckt befestigt.

3. Fugenausbildung:

Profillugen sind geschlossen ausgeführt.

LB-Version: 21

Geändert

684201 Wärmegedämmte, hinterlüftete Fassade mit Sidings auf Alu-Unterkonstruktion.

- verdeckt befestigt

684201D ALU-Siding+UK-Kassette+WD verdeckt befestigt m²

Mit einer Sidingfassade aus Aluminium (Alu), beschichtet mit Polyester ca. 25 bis 30 µm ohne Schattenfuge mit Kopfkantung.

Profilsichtbreite:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Deckbild (lt. Plannr.: _____): _____

Oberfläche: _____

Farbsystem: _____

Dämmdicke: _____

*LB-Version: 21**Geändert***684201E V2A-Siding+UK-Kassette+WD verdeckt befestigt m²**

Mit einer Sidingfassade aus Edelstahl (V2A) ohne Schattenfuge mit Kopfkantung.

Profilsichtbreite: _____

Deckbild (lt. Plannr.: _____): _____

Oberfläche: _____

Farbsystem: _____

Dämmdicke: _____

*LB-Version: 21**Geändert***684201F TiZi-Siding+UK-Kassette+WD verdeckt befestigt m²**

Mit einer Sidingfassade aus Titanzink (TiZi) ohne Schattenfuge mit Kopfkantung.

Profilsichtbreite: _____

Deckbild (lt. Plannr.: _____): _____

Oberfläche: _____

Farbsystem: _____

Dämmdicke: _____

*LB-Version: 21**Geändert***684201G VZB-Siding+UK-Kassette+WD verdeckt befestigt m²**

Mit einer Sidingfassade aus Stahlblech verzinkt (VZB), beschichtet mit Polyester ca. 25 bis 30 µm ohne Schattenfuge mit Kopfkantung.

Profilsichtbreite: _____

Deckbild (lt. Plannr.: _____): _____

Oberfläche: _____

Farbsystem: _____

Dämmdicke: _____

*LB-Version: 21**Geändert***684201H CU-Siding+UK-Kassette+WD verdeckt befestigt m²**

Mit einer Sidingfassade aus Kupfer (CU) ohne Schattenfuge mit Kopfkantung.

Profilsichtbreite: _____

Deckbild (lt. Plannr.: _____): _____

Oberfläche: _____

Farbsystem: _____

Dämmdicke: _____

*LB-Version: 21**Geändert*

684211 Aufzählung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete -Fassaden mit Sidings auf Stahl-Unterkonstruktion/Wandkassetten..

- verdeckt befestigt
- ohne Unterschied des Materials

684211A Az Siding+UK-Kassette+WD verdeckt bef.f.Sonderbeschichtung m²

Für eine Sonderbeschichtung PVDF ca. 25 bis 30 µm.

6861 Profilierte Bekl.auf Alu-UK verdeckt befestigt

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1. Profilierte Bekleidung:

Profilierte Bekleidungen werden zwängungsfrei zu einer geschlossenen Außenschicht montiert.

Es werden Profile beziehungsweise Profilbleche verwendet, die verdeckt entweder direkt oder mit Hafter auf die Unterkonstruktion befestigt werden.

2. Unterkonstruktion:

Justierbare Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmungen zur Aufnahme der Tragprofile je nach statischem Erfordernis aus kaltgewalzten- oder stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt durchdringungsfrei oder verdeckt befestigt.

*LB-Version: 21**Geändert*

686101 **Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade mit profilierter Bekleidung auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.**
 • sichtbar befestigt

686101D **Alu-Stülppaneel+UK-Alu+WD verdeckt befestigt** **m²**

Mit Stülppaneelen aus Aluminium und beschichtet (Alu) Polyester ca. 25 bis 30 µm.

Profil:

Deckbild (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21**Geändert*

686101F **TiZi-Stülppaneel+UK-Alu+WD verdeckt befestigt** **m²**

Mit Stülppaneelen aus Titanzink (TiZi).

Profil:

Deckbild (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21**Geändert*

686101G **VZB-Stülppaneel+UK-Alu+WD verdeckt befestigt** **m²**

Mit Stülppaneelen aus Stahlblech verzinkt und beschichtet (VZB) Polyester ca. 25 bis 30 µm.

Profil:

Deckbild (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21**Geändert*

686111 **Aufzahlung (Az) auf wärme gedämmte, hinterlüftete Fassaden mit profilierten Platten auf Aluminium-Unterkonstruktion.**

- verdeckt befestigt
- ohne Unterschied des Materials

686111A **Az Stülppaneel+UK-Alu+WD verdeckt bef.f.Sonderbeschichtung** **m²**

Für eine Sonderbeschichtung PVDF ca. 25 bis 30 µm.

6862 **Profilierte Bekl.auf Alu-UK sichtbar befestigt**

1. Profilierte Bekleidung:

Profilierte Bekleidungen werden zwängungsfrei zu einer geschlossenen Außenschicht montiert.

Es werden Profilbleche verwendet, die im Längs- und Querstoß direkt auf die Unterkonstruktion befestigt werden.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2. Unterkonstruktion:

Justierbare Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der Tragprofile je nach statischem Erfordernis aus kaltgewalzten- oder stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt sichtbar mit Schrauben oder Nieten.

*LB-Version: 21**Geändert*

686201 **Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade mit profilierter Bekleidung auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.**

- sichtbar befestigt

686201D Alu-Trapezprofil+UK-Alu+WD sichtbar befestigt **m²**

Mit Trapezprofilen aus Aluminium und beschichtet (Alu) Polyester ca. 25 bis 30 µm.

Profil:

Deckbild (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21**Geändert*

686201F TiZi-Trapezprofil+UK-Alu+WD sichtbar befestigt **m²**

Mit Trapezprofilen aus Titanzink (TiZi).

Profil:

Deckbild (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21**Geändert*

686201G VZB-Trapezprofil+UK-Alu+WD sichtbar befestigt **m²**

Mit Trapezprofilen aus Stahlblech verzinkt und beschichtet (VZB) Polyester ca. 25 bis 30 µm.

Profil:

Deckbild (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21**Geändert*

686202 **Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade auf Aluminium (Alu)-Unterkonstruktion.**

- sichtbar befestigt

686202D Alu-Wellprofil+UK-Alu+WD sichtbar befestigt **m²**

Mit Wellprofilen aus Aluminium und beschichtet (Alu) Polyester ca. 25 bis 30 µm.

Profil:

Deckbild (lt. Plannr.:):

Oberfläche:

Farbsystem:

Dämmdicke:

*LB-Version: 21**Geändert*

686202F TiZi-Wellprofil+UK-Alu+WD sichtbar befestigt **m²**

Mit Wellprofilen aus Titanzink (TiZi).

Profil:

Deckbild (lt. Plannr.:):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: Profildicke:

LB-Version: 21

Geändert

686202G VZB-Wellprofil+UK-Alu+WD sichtbar befestigt m²

Mit Wellprofilen aus Stahlblech verzinkt und beschichtet (VZB) Polyester ca. 25 bis 30 µm.

Profil: Deckbild (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke: Profildicke:

LB-Version: 21

Geändert

686211 Aufzählung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete Fassaden mit profilierten Platten auf Aluminium-Unterkonstruktion.

- sichtbar befestigt
- ohne Unterschied des Materials

686211A Az Trapezpr.+UK-Alu+WD sichtbar bef.f.Sonderbeschichtung m²

Für eine Sonderbeschichtung PVDF ca. 25 bis 30 µm.

- bei Trapezblechen

686211B Az Wellpr.+UK-Alu+WD sichtbar bef.f.Sonderbeschichtung m²

Für eine Sonderbeschichtung PVDF ca. 25 bis 30 µm.

- bei Wellblechen

6863 Profilierte Bekl.auf Stahl-UK sichtbar befestigt**1. Profilierte Bekleidung:**

Profilierte Bekleidungen werden zwängungsfrei zu einer geschlossenen Außenschicht montiert.

Es werden Profibleche verwendet, die im Längs- und Querstoß direkt auf die Unterkonstruktion befestigt werden.

2. Unterkonstruktion:

Justierbare Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der Tragprofile je nach statischem Erfordernis aus kaltgewalzten- oder stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt sichtbar mit Schrauben oder Nieten.

LB-Version: 21

Geändert

686301 Wärmegeämmte, hinterlüftete Fassade mit profilierter Bekleidung auf Stahl-Unterkonstruktion.

- sichtbar befestigt

686301G VZB-Trapezprofil+UK-Stahl+WD sichtbar befestigt m²

Mit Trapezprofilen aus Stahlblech verzinkt und beschichtet (VZB) Polyester ca. 25 bis 30 µm.

Profil: Deckbild (lt. Plannr.:): Oberfläche: Farbsystem: Dämmdicke:

LB-Version: 21

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
686302	Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade auf Stahl-Unterkonstruktion. <ul style="list-style-type: none"> • sichtbar befestigt 	
686302G	VZB-Wellprofil+UK-Stahl+WD sichtbar befestigt Mit Wellprofilen aus Stahlblech verzinkt und beschichtet (VZB) Polyester ca. 25 bis 30 µm. Profil: <input type="text"/> Deckbild (lt. Plannr.: <input type="text"/>): <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Farbsystem: <input type="text"/> Dämmdicke: <input type="text"/>	m²
<i>LB-Version: 21 Geändert</i>		
686311	Aufzählung (Az) auf wärme gedämmte, hinterlüftete Fassaden mit profilierten Platten auf Stahl-Unterkonstruktion. <ul style="list-style-type: none"> • sichtbar befestigt • ohne Unterschied des Materials 	
686311A	Az Trapezpr.i+UK-Stahl+WD sichtbar bef.f.Sonderbeschicht. Für eine Sonderbeschichtung PVDF ca. 25 bis 30 µm. <ul style="list-style-type: none"> • bei Trapezblechen 	m²
686311B	Az Wellpr.+UK-Alu+WD sichtbar bef.f.Sonderbeschicht. Für eine Sonderbeschichtung PVDF ca. 25 bis 30 µm. <ul style="list-style-type: none"> • bei Wellblechen 	m²
6881	Sonstiges und Aufzählungen	
688101	Aufzählungen (Az) auf hinterlüftete Fassaden-Systeme.	
688101A	Az Fass.+UK+WD f.erhöhte Abstand Bauteil/Außenkante Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen erhöhten Abstand zwischen tragendem Bauteil und Traglattungsaußenkante Gesamtabstand (über 5 cm): <input type="text"/> cm	m²
688101B	Az Fass.+UK+WD f.erhöhte Anforderungen/Plattendicke Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für erhöhte Anforderungen an die Plattendicke (z.B. bezüglich Ballwurfsicherheit, Graffiti -Beständigkeit). Angaben: <input type="text"/>	m²
688111	Sonstige Leistungen für hinterlüftete Fassaden-Systeme.	
688111A	Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Untersicht Betrifft Position(en): <input type="text"/> Untersichtkonstruktionen.	m²
688111B	Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Sonderfarbe Betrifft Position(en): <input type="text"/> Ausführen in einer Sonderfarbe: <input type="text"/>	m²
688111C	Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Ausschneiden WD Betrifft Position(en): <input type="text"/> Ausschneiden eines bestehenden VWDS zur punkweisen Befestigung von Wandwinkelstützen, einschließlich Ergänzungen der Dämmung.	Stk
688111D	Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.MW_WD	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/> Wärmedämmung in "schwerer Ausführung".	
688111E	Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Eckausbildungen Betrifft Position(en): <input type="text"/> Eckausbildungen (innen oder außen), einschließlich beidseitigem Beidecken und der Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.	m
688111F	Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Gliederung Betrifft Position(en): <input type="text"/> Kunststoffbeschichtete Metallprofile als Gliederung in der Fläche.	m
688111G	Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Dehnfugen Betrifft Position(en): <input type="text"/> Dehnfugen über Bauwerksabschnitten, einschließlich Dehnfugenprofile aus kunststoffbeschichtetem Aluminiumblech, einschließlich beidseitigem Beidecken.	m
688111H	Hinterlüftete Fassade+UK+W.Fugenausbildung Lüftungsgitter Betrifft Position(en): <input type="text"/> Kunststoffbeschichtete Lüftungsbleche im Zu- und Abluftbereich.	m
688111I	Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Putzanschluss Betrifft Position(en): <input type="text"/> Kunststoffbeschichtete Aluminiumbleche als Putzanschluss ausgeführt, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite, einschließlich einseitigem Beidecken.	m
688111J	Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Anschluss Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Kunststoffbeschichtete Aluminiumbleche als Anschluss zu Glasfassaden, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite, einschließlich einseitigem Beidecken.	m
688111K	Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Jalousienkasten Betrifft Position(en): <input type="text"/> Freiraum im Fenstersturzbereich für einen verdeckten Jalousienkasten.	m
688111L	Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Anarbeiten/gerade Betrifft Position(en): <input type="text"/> Einseitiges Anarbeiten und Befestigen <ul style="list-style-type: none"> • an gerade Umsäumungen 	m
688111M	Hinterlüftete Fassade+UK+WD f.Anarbeiten/schräg Betrifft Position(en): <input type="text"/> Einseitiges Anarbeiten und Befestigen <ul style="list-style-type: none"> • an schräge Umsäumungen 	m
688113	 Fenster- und Türanschluss für wärmedämmte, hinterlüftete Fassaden. Das Alu-Anschlussprofil und die Dichtung zum Fenster- oder Türstock sowie das einseitige Beidecken sind im Einheitspreis einkalkuliert.	
688113A	Fe.-u.Türanschl.hinterlüftete Fassade+UK+WD m.Großtafelstr. Großtafelstreifen. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Leibungstiefe: <input type="text"/>	m
688113B	Fe.-u.Türanschl.hinterlüftete Fassade+UK+WD m.farbb.Alu	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Farbbeschichtetes Aluminium. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Leibungstiefe: <input type="text"/>	
688115	Fenstersohlbänke mit Anschlussprofilierung oder Anschlusselementen für wärmegeämmte, hinterlüftete Fassaden. Ausführung: zum Fensterstock und zur Leibungsbekleidung mit mindestens 3 cm hohem Tropfnasenumbug, mit Abstand zur Fassade mindestens 3 cm höchstens 5 cm, Mindestneigung 8 Grad. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen. Die Dämmschicht und das einseitige Beidecken sind im Einheitspreis einkalkuliert.	
688115A	Sohlbank Alublech farbbeschichtet Alublech farbbeschichtet. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Leibungstiefe (Breite in cm): <input type="text"/> Materialdicke (mm): <input type="text"/>	m
688115B	Sohlbank Alu stranggepresst farbbeschichtet Alu stranggepresst farbbeschichtet. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Leibungstiefe (Breite in cm): <input type="text"/> Materialdicke (mm): <input type="text"/>	m
688115C	Sohlbank Stahlblech verzinkt farbbeschichtet Stahlblech verzinkt farbbeschichtet. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Leibungstiefe (Breite in cm): <input type="text"/> Materialdicke (mm): <input type="text"/>	m
688117	Aufzählung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete Fassaden mit Metallprofilen.	
688117A	Fass.+UK+WD m.Metallpr.f.Startprofil (STB) Betrifft Position(en): <input type="text"/> Startprofile, Stahlblech (STB), verzinkt farbbeschichtet.	m
688117B	Fass.+UK+WD m.Metallpr.f.Startprofil (ALU) Betrifft Position(en): <input type="text"/> Startprofile, Aluminiumblech (ALU), farbbeschichtet.	m
688117C	Fass.+UK+WD m.Metallpr.f.Schattenfugenprofile (STB) Betrifft Position(en): <input type="text"/> Schattenfugenprofile, Stahlblech (STB), verzinkt farbbeschichtet.	m
688117D	Fass.+UK+WD m.Metallpr.f.Schattenfugenprofile (ALU) Betrifft Position(en): <input type="text"/> Schattenfugenprofile, Aluminiumblech (ALU), farbbeschichtet.	m
688117E	Fass.+UK+WD m.Metallpr.f.Eckelement (STB) Betrifft Position(en): <input type="text"/> Eckelemente (innen oder außen), Stahlblech (STB), verzinkt farbbeschichtet. Schenkellänge A: <input type="text"/> Schenkellänge B: <input type="text"/> Winkel: <input type="text"/>	Stk
688117F	Fass.+UK+WD m.Metallpr.f.Eckelement (ALU)	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/> Eckelemente (innen oder außen), Aluminiumblech (ALU), verzinkt farbbeschichtet. Schenkellänge A: <input type="text"/> Schenkellänge B: <input type="text"/> Winkel: <input type="text"/>	
688117G	Fass.+UK+WD m.Metallpr.f.Passelement	m
	Betrifft Position(en): <input type="text"/> Passelemente mit Sonderdeckbreiten mit Nut- oder Federausbildung.	
688117H	Fass.+UK+WD m.Metallpr.f.Profillängen	m
	Betrifft Position(en): <input type="text"/> Profillängen bis 1.000 mm.	
6890	Regieleistungen	
	<p>1. Allgemeines: In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind. Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.</p> <p>2. Mengenänderungen: Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.</p> <p>3. Beschäftigungsgruppen: Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.</p> <p>4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.</p> <p>5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.</i></p>	
689000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
689000A	Überstundenregelung	
	Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet: Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.	
689001	Regiestunden.	
689001A	Regiestunde Facharbeiter	h
	Für Facharbeiter.	
689001B	Regiestunde Hilfsarbeiter	h
	Für Hilfsarbeiter.	
689051	Materiallieferungen f.Regieleistungen	VE

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 69 - Aufsatzkonstruktionen f.Fassaden

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

ULG 6900 Wählbare Vorbemerkungen

ULG 6911 Aufsatzkonstruktionen

ULG 6990 Regieleistungen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

69 Aufsatzkonstruktionen f.Fassaden

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Begriffsbestimmung:

Die Aufsatzkonstruktion wird auf eine statisch tragende Unterkonstruktion aufgesetzt und erfüllt alle relevanten Systemanforderungen (z.B. Dichtungsaufnahme, Schraubkanal, Belüftungs- und Entwässerungssystem, Aufnahme von Ausfachungen) einer Pfosten- Riegelfassade.

Mit durchsichtigen oder undurchsichtigen Füllelementen (Verglasung oder Paneele) bilden die Aufsatzkonstruktionen eine raumabschließende Haut, die selbständig oder in Verbindung mit dem Bauwerk alle geforderten Funktionen einer Außenwand erfüllt, aber keinerlei Lasten des Bauwerkes aufnimmt.

2. Standardqualität/Ausführung:

2.1 Beschläge:

Beschläge, nach Wahl des Auftragnehmers, entsprechen mindestens RAL-RG 607/3 (RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.; Güte- und Prüfbestimmungen für Drehbeschläge und Drehkippsbeschläge, zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Postfach 1145, D-10772 Berlin)

2.2 Aluminiumprofile und Aluminiumbleche:

Aufsatzkonstruktionen werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen aus der Legierung EN AW-6060 T66 hergestellt.

Für anodisierte/eloxierte Aluminiumprofile und Aluminiumbleche ist Eloxalqualität erforderlich. Für farbbeschichtete Aluminiumprofile und Aluminiumbleche werden verzugsfreie, wärmebehandelte Legierungen verwendet.

Unterschiedliche Werkstoffe und Lieferformen (z.B. Profile, Bleche, Bänder, Beschläge) werden zwecks eines einheitlichen Erscheinungsbildes aufeinander abgestimmt. Bei Blechen und Bändern wird der Einfluss der Walzrichtung berücksichtigt.

2.3 Oberflächen:

Farbbeschichtungen auf Aluminiumoberflächen werden pulverbeschichtet oder einbrennlackiert in Standardfarben oder Sonderfarben ausgeführt. Die Schichtdicke ist nach aktuellen Richtlinien der GSB International bzw. QUALICOAT ausgeführt.

2.3.1 Standardfarben: Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

2.3.2 Sonderfarben: Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

2.3.3 Anodische Oxidation (Eloxal): Die anodische Oxidation der Aluminiumprofile und/oder -bleche ist gemäß ÖNORM C 2531 ausgeführt.

Oberflächenbehandlungen, wie z.B. Struktur E0 bis E6, Farbe C0 (natur), C2-C4 (Goldfarbtöne), C31-C35 (leichtbrunne bis schwarz) oder Edelstahloptik werden gesondert vereinbart.

Die jeweiligen Dickenklassen der anodisch erzeugten Oxidschichten sind abhängig vom Anwendungsfall und sind in ÖNORM C 2531 definiert.

2.4 Dichtungsprofile:

Material: mind. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk). Härte, Abmessungen und Profile der Dichtungen entsprechen dem Verwendungszweck und den Systemanforderungen.

2.5 Paneele:

Paneele werden direkt in die Aufsatzkonstruktion eingebaut.

2.6 Splitterfallhöhe:

Die Splitterfallhöhe ist gemäß OIB die Höhe, aus der bei Bruch einer Verglasung Splitter fallen können.

2.7 Zusätzliche Scheiben:

Eine Ausführung von zusätzlichen Scheiben erfolgt außen: mit ESG, ab einer Splitterfallhöhe von > 4 m mit HST (Heat-Soak-Test) und allseitig gelagert.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Positionen umfassen das Liefern, Herstellen und die Montage einer Aufsatzkonstruktion.

Die tragende Unterkonstruktion ist nicht Gegenstand dieser Leistungsgruppe.

Die Fassade ist in jedem Geschoß gegen die anschließende Geschoßdecke gemäß den Vorgaben abgeschottet.

3.1 Statische Anforderungen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Berechnung und Berücksichtigung der statischen Erfordernisse für die Aufsatzkonstruktion erfolgt durch den Auftragnehmer. Für die Lastannahmen gelten die einschlägigen ÖNORMEN. Die Konstruktion wird so gewählt, dass einwirkende Lasten sicher auf die Unterkonstruktion übertragen werden.

3.2 Verbindungen und Befestigungen:

Verbindungselemente (z.B. Schrauben, Bolzen, Muttern) sind, wenn sie in Verbindung mit Aluminium stehen, aus Chromnickelstahl (Mindestqualität A2 mit reduziertem Cu-Gehalt).

Für alle übrigen Verbindungen und Kleinteile aus Stahl wird feuerverzinktes Material gemäß ÖNORM verwendet.

Kontaktkorrosion wird beim Zusammenbau verschiedenartiger metallischer Werkstoffe durch eine Zwischenlage aus neutralem Material vermieden (Ausnahme im Trockenbereich bei Einsatz von Chromnickelstahl).

3.3 Dichtungen bei geneigten Flächen:

Bei geneigten Flächen werden die äußeren waagrechten Deck- und Druckprofile mit besonderen Dichtungsmaßnahmen und zusätzlich seitlichen Wasserablaufspalten hergestellt.

3.4 Kondensatableitungen:

Etwaige hinterlüftete Wand-, Brüstungs- und sonstige Bekleidungen sowie Entwässerungsschlitze von Hohlprofilen werden so ausgebildet, dass eingedrungenes oder kondensiertes Wasser nach außen ablaufen kann und das Eindringen von Kleintieren und Insekten verhindert wird.

3.5 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- der Ausgleich von etwaigen Ungenauigkeiten, die im Rahmen der vorgegebenen Toleranzen für die Unterkonstruktion liegen
- der Ausgleich bei Bewegungen der einzelnen Bauteile der Aufsatzkonstruktion gegeneinander (z.B. infolge von Temperaturschwankungen, Winddruck)

3.6 Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

4. Allgemeines:

Vorschriften der System- beziehungsweise Systemkomponentenhersteller werden beachtet.

Verordnungen und Zulassungen, die das System beziehungsweise die Systemkomponenten betreffen und für den angegebenen Standort, den Gebäudezweck und die angegebene Gebäudehöhe zutreffen, gelten als Vertragsbestandteil.

5. Planungsunterlagen des Auftraggebers (Ausführungsplanung):

Der Auftraggeber stellt als Unterlagen zum Leistungsverzeichnis eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der Vorgaben der Behörden (z.B. Brandschutz) und der bauphysikalischen Gutachten zur Verfügung.

Die Ausführungsplanung enthält:

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Baukörperanschlüsse
- Angaben zu Glastype und Glasaufbau beziehungsweise zur Art der Fassadenbekleidung
- Angaben zur Beschlagsausführung für Fenster und Türen
- Angaben zur Oberflächenausführung

6. Abkürzungsverzeichnis:

SG-Fassade: Structural-Glazing (Fassade)

ESG-HST: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas (Heat-Soak-Test) gemäß ÖNORM

BSF: Bauanschlussfuge

Kommentar:

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

Unterkonstruktion: Im Unterschied zur Pfosten- Riegelkonstruktion wird die statisch tragende Unterkonstruktion (zumeist aus Stahl und Holz) getrennt - eventuell auch durch ein anderes Gewerk/AN - errichtet. Die Unterkonstruktion, für die auszuführende Aufsatzkonstruktion, ist hinsichtlich der Fertigungs- und Montagetoleranzen (siehe Pkt. XX Toleranzen) nach den Vorgaben der Aufsatzkonstruktion ausgeführt. Tragende Unterkonstruktionen sind in eigenen Positionen auszuschriften.

Gerüste für eine Arbeitshöhe über 3,2 m sind in der LG 04 beschrieben.

Brandschutz- und Brandrauchsteuerklappen sind z.B. in der LB-HT beschrieben.

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM B 13022: Glas im Bauwesen - Geklebte Verglasungen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • ÖNORM B 2225: Metallbauarbeiten, Herstellung von Stahl- und Aluminiumtragwerken sowie Korrosionsschutzarbeiten - Werkvertragsnorm • ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1 • ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände - Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses • ÖNORM B 5339: Außentüren - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1 • ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau • ÖNORM EN 13830: Vorhangfassaden - Produktnorm • ÖNORM EN 14351-1: Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit • ÖNORM EN 1991-1-7: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-7: Allgemeine Einwirkungen - Außergewöhnliche Einwirkungen (konsolidierte Fassung) • OIB Richtlinie 4: Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit • OIB Richtlinie 5: Schallschutz • OIB Richtlinie 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz • Gütevorschriften GSB (http://www.gsb-international.de/) • Gütevorschriften QUALICOAT (http://www.qualicoat.net/main/home.html) • Gütevorschriften OFI (http://www.ofi.at/zertifizierung.html) 	
	LB-Version: 21	

6900 Wählbare Vorbemerkungen

LB-Version: 21

690001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

690001A Allgemeine Beschreibung des GebäudesAdresse : Gebäudewidmung: Höhe des Gebäudes (absolute Höhe): Geländekategorie: Zusätzliche Feuerschutzbestimmungen: Angaben zu den Gebäudeaußenkanten (z.B. Länge): Art der Fassade:

LB-Version: 21

690001B Bemusterungen eloxiertes/beschichtetes Aluminium

Bei farbig anodisierten oder beschichteten Ausführungen nach Halbzeugarten getrennte Grenzmuster oder Farbmuster (Farbtöne und Glanzgrad).

Mit der Produktion wird erst nach der Freigabe durch den Auftraggeber begonnen.

LB-Version: 21

690001C Vermessung/Bezugssystem vom AG

Der Auftraggeber stellt dem Auftragnehmer vor Beginn seiner Arbeiten unentgeltlich ein Bezugssystem zur Verfügung. Davon ausgehend misst der Auftragnehmer, ohne gesonderte Vergütung, Bauteilachsen und Höhen ein.

Art des Bezugssystems:

LB-Version: 21

690001D Zufahrt zur Baustelle

Eine Zufahrt zur Baustelle ist gegeben.

Beschränkte Radlast: Sonstige Einschränkungen:

LB-Version: 21

690001E Montagebereich

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der Montagebereich ist benutzbar.

Beschränkte Radlast:

Sonstige Einschränkungen:

LB-Version: 21

690001F Transport- u. Hubmöglichkeiten

Dem Auftragnehmer stehen im Baustellenbereich zum Zeitpunkt der Leistungserbringung folgende Transport- und Hubmöglichkeiten unentgeltlich zur Verfügung.

Art der Transport- und Hubmöglichkeiten:

Hubkapazität:

Zeitliche Vorgaben/Einschränkungen:

LB-Version: 21

690001L Leistungsetappen/Leistungsunterbrechungen

Leistungsetappen:

Sonstige Angaben (z.B. Leistungsunterbrechungen):

LB-Version: 21

690001V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von z.B. Plänen im PDF-Format:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

6911 Aufsatzkonstruktionen**1. Systembeschreibung**

Im Folgenden ist ein thermisch getrenntes Pfosten-/ Riegelsystem als Aufsatzkonstruktion (Aufsatzk.) als zugelassenes, mit allen zugehörigen Komponenten geprüfetes Fassadensystem, systemzugehörigem Verglasungssystem, einschließlich der zugehörigen Dichtungsprofile und der systemzugehörigen Press- und/ oder Deckleisten mit entsprechender Ansichtsbreite (ausgenommen bei SG-Fassaden), einschließlich integrierter Entwässerung in der durchgängigen Innendichtung in mindestens drei Ebenen beschrieben.

Das Fassadensystem weist keine von außen (aus dem Kaltbereich) bis in die Unterkonstruktion (in den Warmbereich) durchgehenden Bauteile auf.

Die Fassadenkonstruktion übernimmt keine zusätzlichen Lasten aus dem Bauwerk (die Durchbiegungstoleranzen des Hochbaus sind entsprechend zu berücksichtigen bzw. auf die Aufsatzkonstruktion abzustimmen).

Das angebotene Fassadensystem ist auch für die Anwendung als Dachkonstruktion zugelassen, die erforderlichen Mindestneigungen des Systems werden eingehalten. Bei geneigten Konstruktion werden die gleichen Werte hinsichtlich Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und Widerstand gegen Wind wie für die vertikale Konstruktion erreicht (Werte siehe "Technische Anforderungen").

Bei flach geneigten Dächern und großen Sparrenlängen (Spannweite ab ca. 10 m) ist ein zusätzlicher Druckausgleich in den Sparren mit der Außenluft erforderlich.

Die Oberflächenbehandlung/Oberflächenschutz für die Verbindungsstellen zwischen der Aufsatzkonstruktion und Tragkonstruktion ist nach den Vorgaben des Systemgebers der Aufsatzkonstruktion auszuführen.

1.1 Bauanschlussfugen:

Die konstruktive Ausbildung etwaiger Bauanschlussfugen (BAF), Breite bis 20 mm, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bauanschlüsse sind in der Ausführungsplanung dargestellt. Die Werkplanung des Auftragnehmers ist auf der Grundlage dieser Ausführungsplanung erstellt und wird dem Auftraggeber zur Freigabe vorgelegt.

1.2 Zulässige Durchbiegungen und Toleranzen (Bauwerk/Aufsatzkonstruktion):**1.2.1 Durchbiegungen.**

Unter den aufgebrachtten Wind-, Schnee- bzw. Verkehrslasten überschreitet die maximale frontale Durchbiegung (d) der Rahmenelemente die folgenden Grenzwerte nicht:

- $d \leq L / 200$, wenn $L \leq 3000$ mm
- $d \leq 5 \text{ mm} + L / 300$, wenn $3000 \text{ mm} > L < 7500$ mm
- $d \leq L / 250$, wenn $L \geq 7500$ mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die maximale Durchbiegung jeder horizontalen Hauptrahmung (Riegel, Pfette) infolge vertikaler Lasten überschreitet $L / 500$ nicht und verhindert jegliche Berührung zwischen Riegel und Ausfachung, um gegebenenfalls eine ausreichende Belüftung und Entwässerung des Ausfachungspaneels sicherzustellen.

- L = Abstand zwischen den Auflagepunkten oder den Verankerungspunkten an der Gebäudestruktur.

Zusätzlich sind die zulässigen Grenzen der Durchbiegung der Ausfachungen (z.B. Mehrscheiben – Isolierglas, Stein) zu beachten.

1.2.2 Toleranzen:

Die Bündigkeit der Unterkonstruktion, auf der die Aufsatzkonstruktion aufgebracht wird, überschreitet in den Übergängen von Pfosten (Sparren) zu Riegel (Pfette) 0,5 mm nicht.

- Parallelität der Aufsatzkonstruktion zueinander: ± 2 mm
- Seitliche Ausbauchung pro Feld: ± 2 mm
- Felddiagonale: ± 2 mm

1.3 Anforderungen:

Das angebotene Fassadensystem als Aufsatzkonstruktion erfüllt folgende Anforderungen:

- alle Anforderungen bei absturzsicherer Verglasung werden erfüllt und nachgewiesen
- innerhalb des Fassadensystems ist ein Wechsel von einer Kalt- zu einer Warmfassade als Systemlösung bei gleichbleibenden Qualitätsmerkmalen in Bezug auf Ansichtsbreiten, Wärmeschutz und Funktion möglich
- das Verglasungssystem besteht aus Deckschalen und/oder Andruckprofilen (Klemmverbindung) aus Aluminium (ausgenommen bei SG-Fassaden)

1.4 Anbindung:

Die Anbindung des Verglasungssystems an das Tragwerk erfolgt gemäß den vom Systemhersteller der Aufsatzkonstruktion vorgesehenen Ausführungen (Technische Systembeschreibung).

Stahlprofile können aufgeschweißt (Spaltkorrosion beachten!), verschraubt oder mit Bolzensetztechnologie auf der Unterkonstruktion befestigt werden.

Ein entsprechendes Aluminiumgrundprofil gelangt mittels Verschraubung oder Bolzensetzung auf Stahlhohlprofilen zur Ausführung.

Zur Vermeidung von Kontaktkorrosion und ausdehnungsbedingten Geräuschen wird zwischen der Stahlunterkonstruktion und dem Aluminiumgrundprofil ein Trennband angeordnet. Eine darüber verlegte EPDM-Dichtung mit integrierten Belüftungsnuten bildet die Basis für die Aufnahme der Verglasung und für die Belüftung der Konstruktion. Die Stöße der horizontal und vertikal verlegten Dichtungsprofile sind überlappend ausgeführt und abgedichtet.

Ein luftdichter Anschluss an das Bauwerk wird durch Einsatz von Baukörperanschlussdichtungen und dazugehörigen Endstücken gewährleistet.

1.5 Lagerung der Verglasung:

Die Lastabtragung der Glasfüllung wird über systemzugehörige Glasauflagen ausgeführt. Die Glasauflagen bestehen aus Kunststoff oder Aluminium/Stahl und sind gemäß dem Gewicht und der Glasdicke der Glasfüllung gewählt. Die Glasauflagen sind mit Befestigungsmitteln gemäß den Herstellerangaben im Schraubkanal der Aufsatzkonstruktion bzw. an der Tragkonstruktion befestigt.

LB-Version: 21

691100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

691100C Angaben zur Unterkonstruktion

Entsprechend den Vorgaben des Systems ausgeführte Unterkonstruktionen (aus Holz, Stahl etc.)

siehe Plan Nr.:

Dimension/Bezeichnung der Unterkonstruktion (Breite x Höhe): mm x mm

Informationen zum Werkstoff:

LB-Version: 21

691100D Luftdurchlässigkeit

Luftdurchlässigkeit gemäß Klassifizierung nach EN 12152:

LB-Version: 21

691100E Schlagregendichtheit f.Fassaden

Schlagregendichtheit für Fassaden gemäß Klassifizierung nach EN 12154:

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

691100F Widerstand gegen WindlastWiderstand gegen Windlast gemäß Klassifizierung nach EN 13116: *LB-Version: 21***691100G Zusätzliche Anforderungen**Zusätzliche Anforderungen: *LB-Version: 21***691111 Fassadenkonstruktion als Aufsatzkonstruktion.**

- mit Mehrscheiben-Isolierglas (Floatglas)
- vertikal

Der angegebene Wärmedämmwert und das Schalldämmmaß beziehen sich auf die gesamte Konstruktion.

*Kommentar:**Wärmedämmwerte und das Schalldämmmaß sind zu beachten.**Außenansicht der Fassade: Hier sind die Anforderungen entsprechend zu dokumentieren. Die aufgeführten Möglichkeiten stellen nur eine Auswahl dar.***691111A Aufsatzk.vertikal m.Alupressl.Vergl.außen****m²**

Außen auf die Verglasung aufgesetzte Aluminiumpresseleiste (ausgenommen bei SG-Fassaden).

Rasterfeld (er): Rasterabstand: Wärmedämmwert (W/m²K): Schalldämmmaß: Deckleisten: Werkstoff und Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet, Edelstahl, Nurglas): Abmessungen: (Breite/Höhe): / *LB-Version: 21***691111B Aufsatzk.vertikal vorgeb./nicht vorgebohrt****m²**

Vorgebohrt oder nicht vorgebohrt.

Rasterfeld (er): Rasterabstand: Wärmedämmwert (W/m²K): Schalldämmmaß: Deckleisten: Werkstoff und Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet, Edelstahl, Nurglas): Abmessungen: (Breite/Höhe): / *LB-Version: 21***691111C Aufsatzk.vertikal außen verschraubt****m²**

Von außen verschraubt, nach statischer Erfordernis mit systemzugehörigen Schrauben.

Rasterfeld (er): Rasterabstand: Wärmedämmwert (W/m²K): Schalldämmmaß: Deckleisten: Werkstoff und Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet, Edelstahl, Nurglas): Abmessungen: (Breite/Höhe): / *LB-Version: 21***691111D Aufsatzk.vertikal m./o.Kunststoffkappe****m²**

Mit oder ohne Kunststoffkappe zur Abdeckung des Schraubenkopfes.

Rasterfeld (er): Rasterabstand:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wärmedämmwert (W/m²K): Schalldämmmaß: Deckleisten: Werkstoff und Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet, Edelstahl, Nurglas): Abmessungen: (Breite/Höhe): / *LB-Version: 21***691121** Fassadenkonstruktion als Aufsatzkonstruktion mit Mehrscheiben-Isolierglas (Floatglas).

- mit Mehrscheiben-Isolierglas (Floatglas)
- vertikal, polygonal mit Winkeln

Der angegebene Wärmedämmwert und das Schalldämmmaß beziehen sich auf die gesamte Konstruktion.

Kommentar:*Wärmedämmwerte und das Schalldämmmaß sind zu beachten.**Außenansicht der Fassade: Hier sind die Anforderungen entsprechend zu dokumentieren. Die aufgeführten Möglichkeiten stellen nur eine Auswahl dar.***691121A Aufsatzk.vertikal,polyg.m.Winkeln m.Alupressl.Vergl.außen****m²**Ausführung von 1 bis 45 Grad:

Außen auf die Verglasung aufgesetzte Aluminiumpresseleiste (ausgenommen bei SG-Fassaden).

Rasterfeld (er): Rasterabstand: Wärmedämmwert (W/m²K): Schalldämmmaß: Deckleisten: Werkstoff und Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet, Edelstahl, Nurglas): Abmessungen: (Breite/Höhe): / *LB-Version: 21***691121B Aufsatzk.vertikal,polyg.m.Winkeln vorgeb./nicht vorgebohrt****m²**Ausführung von 1 bis 45 Grad:

Vorgebohrt oder nicht vorgebohrt.

Rasterfeld (er): Rasterabstand: Wärmedämmwert (W/m²K): Schalldämmmaß: Deckleisten: Werkstoff und Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet, Edelstahl, Nurglas): Abmessungen: (Breite/Höhe): / *LB-Version: 21***691121C Aufsatzk.vertikal,polyg.m.Winkeln außen verschraubt****m²**Ausführung von 1 bis 45 Grad:

Von außen verschraubt, nach statischer Erfordernis mit systemzugehörigen Schrauben.

Rasterfeld (er): Rasterabstand: Wärmedämmwert (W/m²K): Schalldämmmaß: Deckleisten: Werkstoff und Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet, Edelstahl, Nurglas): Abmessungen: (Breite/Höhe): / *LB-Version: 21***691121D Aufsatzk.vertikal,polyg.m.Winkeln m./o.Kunststoffkappe****m²**Ausführung von 1 bis 45 Grad:

Mit oder ohne Kunststoffkappe zur Abdeckung des Schraubenkopfes.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rasterfeld (er): _____

Rasterabstand: _____

Wärmedämmwert (W/m²K): _____

Schalldämmmaß: _____

Deckleisten: Werkstoff und Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet, Edelstahl, Nurglas): _____

Abmessungen: (Breite/Höhe): _____/_____

*LB-Version: 21***691131 Aufsatzkonstruktion als Dachkonstruktion.**

- mit Mehrscheiben-Isolierglas (Floatglas)

Der angegebene Wärmedämmwert und das Schalldämmmaß beziehen sich auf die gesamte Konstruktion.

*Kommentar:**Wärmedämmwerte und das Schalldämmmaß sind zu beachten.**Außenansicht der Fassade: Hier sind die Anforderungen entsprechend zu dokumentieren. Die aufgeführten Möglichkeiten stellen nur eine Auswahl dar.***691131A Aufsatzk.Dachkonstr.m.Alupressl.Vergl.außen m²**

Mindestneigungen des Systemherstellers werden eingehalten.

Außen auf die Verglasung aufgesetzte Aluminiumpressleiste (ausgenommen bei SG-Fassaden).

Rasterfeld (er): _____

Rasterabstand: _____

Wärmedämmwert (W/m²K): _____

Schalldämmmaß: _____

Deckleisten: Werkstoff und Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet, Edelstahl, Nurglas): _____

Abmessungen: (Breite/Höhe): _____/_____

*LB-Version: 21***691131B Aufsatzk.Dachkonstr.vorgebohrt/nicht vorgebohrt m²**

Mindestneigungen des Systemherstellers werden eingehalten.

Vorgebohrt oder nicht vorgebohrt.

Rasterfeld (er): _____

Rasterabstand: _____

Wärmedämmwert (W/m²K): _____

Schalldämmmaß: _____

Deckleisten: Werkstoff und Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet, Edelstahl, Nurglas): _____

Abmessungen: (Breite/Höhe): _____/_____

*LB-Version: 21***691131C Aufsatzk.Dachkonstr.außen verschraubt m²**

Mindestneigungen des Systemherstellers werden eingehalten.

Von außen verschraubt, nach statischer Erfordernis mit systemzugehörigen Schrauben.

Rasterfeld (er): _____

Rasterabstand: _____

Wärmedämmwert (W/m²K): _____

Schalldämmmaß: _____

Deckleisten: Werkstoff und Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet, Edelstahl, Nurglas): _____

Abmessungen: (Breite/Höhe): _____/_____

*LB-Version: 21***691131D Aufsatzk.Dachkonstr.m./o.Kunststoffkappe m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mindestneigungen des Systemherstellers werden eingehalten.
Mit oder ohne Kunststoffkappe zur Abdeckung des Schraubenkopfes.

Rasterfeld (er):

Rasterabstand:

Wärmedämmwert (W/m²K):

Schalldämmmaß:

Deckleisten: Werkstoff und Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet, Edelstahl, Nurglas):

Abmessungen: (Breite/Höhe): /

LB-Version: 21

691140 **Randabschluss/Randfläche der Fassadenkonstruktion als Aufsatzkonstruktion mit Mehrscheiben-Isolierglas (Floatglas).**
Abgerechnet wird die Länge des hergestellten Randabschlusses.

691140A Aufsatzk.Randabschluss BAF ü.20mm seitlich **m**

Seitlich.

Breite über 20 mm:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

691140B Aufsatzk.Randabschluss BAF ü.20mm unten **m**

Unten.

Breite über 20 mm:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

691140C Aufsatzk.Randabschluss BAF ü.20mm oben **m**

Oben.

Breite über 20 mm:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

691141 **Randabschluss/Randfläche der Fassadenkonstruktion als Aufsatzkonstruktion mit Mehrscheiben-Isolierglas (Floatglas), über 15 Grad zur Vertikalen geneigt.**

- Breite bis 20 mm

Abgerechnet wird die Länge des hergestellten Randabschlusses.

691141A Aufsatzk.geneigt Randabschluss BAF b.20mm seitlich **m**

Seitlich.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

691141B Aufsatzk.geneigt Randabschluss BAF b.20mm unten **m**

Unten.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

691141C Aufsatzk.geneigt Randabschluss BAF b.20mm oben **m**

Oben.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
691142	Randabschluss/Randfläche der Fassadenkonstruktion als Aufsatzkonstruktion mit Mehrscheiben-Isolierglas (Floatglas), über 15 Grad zur Vertikalen geneigt. Abgerechnet wird die Länge des hergestellten Randabschlusses.	
691142A	Aufsatzk.geneigt Randabschluss BAF ü.20mm seitlich Seitlich. Breite über 20 mm: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
691142B	Aufsatzk.geneigt Randabschluss BAF ü.20mm unten Unten. Breite über 20 mm: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
691142C	Aufsatzk.geneigt Randabschluss BAF ü.20mm oben Oben. Breite über 20 mm: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
691151	Aufzahlungen (Az) auf Fassadenkonstruktion als Aufsatzkonstruktion mit Mehrscheiben-Isolierglas (Floatglas). Abgerechnet wird die Teilfläche der Fassade, gemessen im Achsmaß (Rastermaß).	
691151A	Az Aufsatzk.f.Einbruchhemmung Für einbruchhemmende Maßnahmen. Die Aufsatzkonstruktionen sind hinsichtlich ihrer Konstruktion und ihrer Befestigung am Rohbau nach folgender Widerstandsklasse auszuführen: Einbruchhemmung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
691151B	Az Aufsatzk.f.Verglasungen m.Sicherheitsglas Für Verglasungen mit Sicherheitsglas. Bodentiefe Verglasungen in Arbeitsstätten und bodentiefe Verglasungen an öffentlichen Verkehrsflächen gemäß OIB RL z.B. mit Verbundsicherheitsgläsern (VSG) auf der den entsprechenden Flächen zugewandten Seite. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
691151C	Az Aufsatzk.f.Brandschutz Für eine Brandschutzklasse: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
691151D	Az Aufsatzk.f.Teilfl.m.Paneele/Dämmplatten Stahlbl.b.4m Für die Ausführung von Teilflächen mit Paneelen mit Dämmplatten. <ul style="list-style-type: none"> • Splitterfallhöhe bis 4 m Paneelaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • außen: Einscheibensicherheitsglas (ESG), emailliert • Dämmung: <input type="text"/> • innen: Stahlblechkassetten, dicht ausgeführt und verzinkt 	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beschreibung Paneel/Oberfläche: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	
691151E	Az Aufsatzk.f.Teilfl.m.Paneele/Dämmplatten Alubl.b.4m Für die Ausführung von Teilflächen mit Paneelen mit Dämmplatten. <ul style="list-style-type: none"> • Splitterfallhöhe bis 4 m Paneelaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • außen: Einscheibensicherheitsglas (ESG), emailliert • Dämmung: _____ • innen: Aluminiumblechkassetten, dicht ausgeführt und eloxiert Beschreibung Paneel/Oberfläche: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
691151F	Az Aufsatzk.f.Teilfl.m.Paneele/Dämmplatten Stahlbl.ü.4m Für die Ausführung von Teilflächen mit Paneelen mit Dämmplatten. <ul style="list-style-type: none"> • Splitterfallhöhe über 4 m: _____ Paneelaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • außen: Einscheibensicherheitsglas (ESG-HST), emailliert • Dämmung: _____ • innen: Stahlblechkassetten, dicht ausgeführt und verzinkt Beschreibung Paneel/Oberfläche: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
691151G	Az Aufsatzk.f.Teilfl.m.Paneele/Dämmplatten Alubl.ü.4m Für die Ausführung von Teilflächen mit Paneelen mit Dämmplatten. <ul style="list-style-type: none"> • Splitterfallhöhe über 4 m: _____ Paneelaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • außen: Einscheibensicherheitsglas (ESG-HST), emailliert • Dämmung: _____ • innen: Aluminiumblechkassetten, dicht ausgeführt und eloxiert Beschreibung Paneel/Oberfläche: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
691151H	Az Aufsatzk.f.Teilfl.m.besonderen Glasausführungen Für eine besondere Glasausführungen (z.B. eingefärbte Gläser, mattierte Folie): _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
691151I	Az Aufsatzk.f.Sonderformate Für eine Ausführung von/mit Sonderformaten. Abmessungen: _____ Planbeilage: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 21</i>	m²
691151J	Az Aufsatzk.f.Glasdicke ü.4mm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine Glasdicke über 4 mm.

Glasdicke (mm): Planbeilage: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

691152 Aufzahlungen (Az) auf Fassadenkonstruktion als Aufsatzkonstruktion mit Mehrscheiben-Isolierglas (Floatglas).

691152A Az Aufsatzk.f.vertikale Abschottungen **m**

Für vertikale Abschottungen (z.B. beim Anschluss von Zwischenwänden).

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21***6990 Regieleistungen****1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit. Die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:**Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen, sind frei zu formulieren.**LB-Version: 21*

699000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

699000A Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

LB-Version: 21

699001 Regiestunden.

699001A Regiestunde Facharbeiter **h**

Facharbeiter.

*LB-Version: 21***699001B Regiestunde Hilfsarbeiter** **h**

Hilfsarbeiter.

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

699051 Materiallieferungen f.Regieleistungen VE

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

LB-Version: 21

**Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 71 - Fenster aus Holz**

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 7100 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 7110 Einfachfenster aus Holz**
- ULG 7120 Kastenfenster aus Holz**
- ULG 7150 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

71 Fenster aus Holz

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Es werden nur Fenster mit einem **Eignungsnachweis** (Systemprüfung) gemäß ÖNORM B 5300 ausgeführt. Der **Einbau** erfolgt gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss.

2. Fenster und Fenstertüren:

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz **Fenster** genannt.

Alle Flügel gehen nach innen auf.

3. Standardqualität:

3.1 Für Fenster gelten nachstehende Anforderungen.

Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in **Prüfgröße** und Prüfverfahren gemäß ÖNORM.

- die Beanspruchungsklasse entspricht der **Klasse 1** gemäß ÖNORM B 5300
- die Ausführung des Standard-Fensteranschlusses erfolgt gemäß ÖNORM B 5320

3.2 **Paneele** (z.B. Verglasungen in feststehenden Rahmen) werden direkt in den Fensterstock eingebaut.

3.3 Das **Dichtungssystem** besteht aus mindestens zwei Dichtungsebenen. Dichtungen sind auswechselbar. Bei Ausführungen mit Bodenschwellen ist eine Dichtungsebene zulässig.

3.4 **Standardbeschlag** ist ein sichtbarer Beschlag (mit Eck- und Scherenlager), der einstellbar ist.

3.5 Für alle Flügel sind **Drehkippschläge** einkalkuliert, mit Ausnahme der Beschläge bei Stulpfenstern, deren Stehflügel mit Stulpflügelgetriebe, Ober- und Unterlichten mit Drehbeschlägen ausgestattet sind.

3.6 **Standardfenstergriffe** sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert oder weiß beschichtet (nach Wahl des AN).

3.7 **Fenstertüren** werden mit Schnapper (Arretierung für geschlossenen/nicht verriegelten Zustand) ausgeführt.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- **Verbindungen** (Kopplungsprofile) für Fenster entsprechen den Anforderungen der Windlast (gemäß Statik)
- Eine **Zeichnung** des angebotenen Fenstersystems (Systemschnitt unten/seitlich) wird nach Auftragserteilung dem AG übergeben. Nach schriftlicher Freigabe des AG wird der Systemschnitt Bestandteil des Vertrages.

4.1 Die Systembeschreibung, bestehend aus Leistungserklärung, Schnittzeichnung(en) und Beschlagsliste(n), ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Maße sind als Baurichtmaß (Rohbaulichte) angegeben (Stockaußenmaß = Baurichtmaß - 2 x Einbaufuge).

6. Abkürzungsverzeichnis:

MIG: Mehrscheiben-Isolierglas

SZR: Scheibenzwischenraum (Abstand zwischen den Scheiben)

7. Beschreibung/Eigenschaften:

Die Abdichtung der Verglasungen erfolgt mit nicht tragenden, elastischen Fugendichtstoffen.

7.1 Die **Holzqualität** des fertigen Fensters entspricht der ÖNORM B 2217.

Keilzinkungen sind zulässig. Abweichend davon ist dies bei lasierender Beschichtung für die sichtbare Decklage vom AG festzulegen. Wenn nichts vereinbart wurde, sind Keilzinken (Abstand zwischen 2 Keilzinkungen mindestens 50 cm) zulässig.

Fehlstellen im Holz werden ausgebessert (z.B. Kitt, Holzputs).

7.2 Fenster sind mit **Abdeckprofilen aus Alu** am unteren horizontalen Flügel/Rahmen ausgeführt.

7.3 Werkstoff für **Dichtungsprofile** in der Funktionsfuge ist EPDM oder eine vergleichbare Qualität. Härte, Abmessung und Profilierung entsprechen den jeweiligen Verwendungszwecken (gemäß DIN 7863).

7.4 Die **Beschichtung** des Holzes entspricht den Mindestanforderungen der ÖNORM B 3803.

Kommentar:

Standard-Fensteranschluss gemäß ÖNORM B 5320:

Bei einem Standard-Fensteranschluss handelt es sich um die durch Materialien geschlossene Fuge zwischen Fensterstock oder Blindstock und dem Wandbildner und gegebenenfalls zwischen Fensterstock und Blindstock. Der Mindestleistungsumfang beinhaltet dabei die Befestigung des Fensters im Wandbildner, das Füllen der Fuge und den inneren und äußeren Anschluss. Von diesem Standard-Fensteranschluss sind die Anforderungen in Hinblick auf die

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und die Belastung bei Wind zu erfüllen.

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers enthält:

- Höhenbezugspunkte und Achsmaße sowie die Baurichtmaße der Fensteröffnungen
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte

Ein objektspezifischer Bauanschluss gemäß ÖNORM B 5320 ist frei zu formulieren und bietet die Möglichkeit eines objektspezifisch geplanten Fenstereinbaus. Er beinhaltet alle Anschlüsse der gesamten Wand und des Fensters, einschließlich aller Anbauteile (z.B. Sohlbank, Fensterbank sowie Sonnenschutzeinrichtungen) und wird in der Regel von mehreren Gewerken ausgeführt. Der Leistungsumfang der einzelnen Gewerke und die jeweiligen Gewerkeschnittstellen sind zu planen und festzulegen. Der objektspezifische Bauanschluss muss alle Anforderungen in Hinblick auf die Statik, Bauphysik sowie Gebrauchs- und Funktionstauglichkeit erfüllen.

Die Planung hat nach den Vorgaben der ÖNORM B 5320 unter Punkt "Anforderung an die Planung des objektspezifischen Bauanschlusses" zu erfolgen.

Die Ausführungsplanung ist den einzelnen Gewerken zu übergeben und von diesen umzusetzen. Die Ausführung ist durch die örtliche Bauaufsicht zu kontrollieren.

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers hat für das Gewerk "Fenstereinbau" zusätzlich zu den Angaben zum Standard-Fensteranschluss zumindest folgende Angaben zu enthalten, welche den jeweiligen Gewerken zu übergeben sind:

- exakte konstruktive Vorgaben der Fugen- und Anschlussausbildung
- Angaben zur Befestigung der Bauteile (in Abhängigkeit der Windlast und des tragenden Baukörpers)
- Angaben zu den zu verwendenden Materialien (Materialspezifikationen)
- Angaben zu Sonnen- und Insektenschutz (soweit diese im Zuge der Fenstermontage montiert werden)
- Angaben zur Leistungsabgrenzung des Gewerkes Fenstereinbau und Abgrenzung zu den angrenzenden und anarbeitenden Gewerke (zB Wandaufbauten, Einbindung der Bodenabdichtung, WDVS, Sonnenschutzeinrichtung, Fensterbank) in Abhängigkeit des Bauablaufes (wer macht wann was!)
- Angaben zu konstruktiven Zusatzmaßnahmen wie Rigole oder Vordächer
- Angaben zur Erfüllung des Wärme- und Feuchteschutzes
- Angaben zur Erfüllung des Schallschutzes

Literaturhinweise (z.B.):

In der ÖNORM B 5300, Fenster, Anforderungen und Eignungsprüfung, die hier nur beispielhaft angeführt ist, befindet sich das Verzeichnis der Bezugsnormen und der Hinweis auf andere Normunterlagen.

Beanspruchungsklasse: Die Beanspruchungsklassen sind nach der ÖNORMEN B 5300 zu bestimmen.

Prüfberichte: Prüfberichte für den Wärme- und Schallschutz beziehen sich auf das Normmaß für Fenster von 1,23 x 1,48 m oder 1,48 x 2,18 m.

- ÖNORM B 2206: Mauer- und Versetzarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2217: Bautischlerarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände – Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses

Frei zu formulieren (z.B.):

- Fensterkombination: Breitere Pfosten oder Kämpfer, z.B. Anschlusselemente für Zwischenwände oder Zwischendecken
- Außenfensterbankanschluss: Eine etwaige Ausbildung mit einem zusätzlichen Wetterschenkel zur Abdeckung einer Anschlussfuge ohne Blechauflattung (z.B. bei Abdeckungen aus Stein)
- Außenliegende Glashalteleisten bei stark mit Feuchtigkeit belasteten Räumen (z.B. in Hallenbädern)
- Fugenabdeckungen (innen und außen) mit Deckleisten
- Etwaige Wartungsverträge

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 51

Änderung:

z.B.

Es werden nur Fenster mit einem Eignungsnachweis (Systemprüfung) gemäß ÖNORM B 5300 ausgeführt.

Die Ausführung des Standard-Fensteranschlusses erfolgt gemäß ÖNORM B 5320.

Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in Prüfgröße und Prüfverfahren gemäß ÖNORM.

Die Beanspruchungsklasse entspricht der Klasse 1 gemäß ÖNORM B 5300.

- Ausführung gemäß AG (Ausschreiberlücken)
- Eigenschaften gemäß AG (Ausschreiberlücken)

Ein objektspezifischer Bauanschluss gemäß ÖNORM B 5320 ist frei zu formulieren.

71.00 (geändert): Beschreibung der Einbausituation für Fenster und Fenstertüren

71.10 (geändert): Einfachfenster gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss

71.20 (geändert): Kastenfenster gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

71.50 (geändert): Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges

VB/Pkt. 4.1: Die Systembeschreibung, bestehend aus Leistungserklärung, Schnittzeichnung(en) und Beschlagsliste(n), ist spätesten zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

7100 Wählbare Vorbemerkungen*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 5100*

710001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Beschreibung der Einbausituation für Fenster und Fenstertüren:

710001A Seehöhe u. GebäudegeometrieSeehöhe des Ortes für Mehrscheiben-Isolierglas: Gebäudegeometrie (z.B. Länge/Breite/Höhe): *LB-Version: 21***7110 Einfachfenster aus Holz***LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 5110*

711001 Einfachfenster aus Holz mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).

- mit Standard-Fensteranschluss

711001A Einfachfenster Holz m. Standard-Fensteranschluss**Stk**Skizze Nr. Blindstöcke (ja/nein): Baurichtmaß (cm): Flügel Ausbildung (z.B. 1-flügelig, 2-flügelig): Beschläge (z.B. DK): Art der Verglasung (z.B. 2- oder 3-fach): Holzart (z.B. Fichte): Beschichtungsart (z.B. deckend beschichtet oder lasiert): Farbe (z.B. RAL 9010 weiß): **Eigenschaften:**Beanspruchungsklasse, gemäß ÖNORM B 5300: höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m²K: bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: Nutzungskategorie (Glas), gemäß ÖNORM B 1991-1-1: **Kommentar:**Die Beanspruchung (kN/m²) der Windlast gemäß ÖNORM B 5300 ist frei zu formulieren.*LB-Version: 21*

711011 Aufzählung (Az) auf Einfachfenster aus Holz mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).

711011A Az Einfachfenster Holz MIG f. Fries**Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit höherem Sockelprofil (Fries).

Frieshöhe (cm): *LB-Version: 21***711011B Az Einfachfenster Holz MIG f. Fries doppelt****Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit doppeltem Fries (bei Balkontüren). Frieshöhe (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
711011C	Az Einfachfenster Holz MIG f.Sonneschutzgl.reflekt. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft. Lichtdurchlässigkeit: <input type="text"/> weitere Angaben: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
711011D	Az Einfachfenster Holz MIG f.Sonneschutzgl.absorb. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit absorbierenden Scheiben. Lichtdurchlässigkeit: <input type="text"/> weitere Angaben: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
711011E	Az Einfachfenster Holz MIG f.Spr.vert./horiz.im Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen. <ul style="list-style-type: none"> • im Scheibenzwischenraum • bis 1 m lang Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
711011F	Az Einfachfenster Holz MIG f.Spr/K.vert./horiz.im Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontale Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K). <ul style="list-style-type: none"> • im Scheibenzwischenraum • bis 1 m lang Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
711011G	Az Einfachfenster Holz MIG f.Spr.vert./horiz.auf Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen. <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
711011H	Az Einfachfenster Holz MIG f.Spr/K.vert./horiz.auf Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontalen Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K). <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
711011I	Az Einfachfenster Holz MIG f.Öffnungsbegrenzung Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Öffnungsbegrenzung für Drehstellung mit stufenloser Bremse bis 90 Grad, Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut. Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers: 20 cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
711011J	Az Einfachfenster Holz MIG f.Drehsperre Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Drehsperre (Kindersicherung). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
711011K	Az Einfachfenster Holz MIG f.Gestänge f.Oberlichten 2m Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein Gestänge zur Öffnung von Oberlichten mit Kippbeschlag, mit Handhebel und Reinigungsschere. Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
711011L	Az Einfachfenster Holz MIG f.Fenstergriff m.Rosette Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Fenstergriff mit Rosette. Material, Type, Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
711011M	Az Einfachfenster Holz MIG f.Scheibenaufbau Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenaufbau: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
711011N	Az Einfachfenster Holz MIG f.Scheibenabstand Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
711011O	Az Einfachfenster Holz MIG f.Mindestschalldämmmaß Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
711011P	Az Einfachfenster Holz MIG f.Wärmedurchgangskoeffizient Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen höchstzulässigen Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in W/m^2K : <input type="text"/> Randabstandhalter (z.B. Edelstahl): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
711011Q	Az Einfachfenster Holz MIG f.einbruchhemmend Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
711011R	Az Einfachfenster Holz MIG f.Strahlenschutz	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): _____

Für Maßnahmen zum Strahlenschutz: _____

*LB-Version: 21***711011S Az Einfachfenster Holz MIG f.Innenjalousien Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für Innenjalousien (Beschreibung): _____

Abmessungen (cm): _____

Antrieb: _____

*LB-Version: 21***711011T Az Einfachfenster Holz MIG f.Absturzsicherung Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für Maßnahmen gegen Absturz: _____

*LB-Version: 21***711011Y Az Einfachfenster Holz MIG f.Sonstiges Stk**

Betrifft Position(en): _____

Sonstiges: _____

*LB-Version: 21***7120 Kastenfenster aus Holz***LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 5120***712001 Kastenfenster aus Holz, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 2- oder 3-fach, Außenflügel Einfachglas.**

- mit Standard-Fensteranschluss

712001A Kastenfenster Holz m.Standard-Fensteranschluss Stk

Skizze Nr. _____

Blindstöcke (ja/nein): _____

Baurichtmaß (cm): _____

Flügel Ausbildung (z.B. 1-flügelig, 2-flügelig): _____

Beschläge (z.B. DK): _____

Art der Verglasung/MIG (z.B. 2- oder 3-fach): _____

Art der Verglasung/Einfachglas (z.B. Floatglas): _____

Holzart (z.B. Fichte): _____

Beschichtungsart (z.B. deckend beschichtet oder lasiert): _____

Farbe (z.B. RAL 9010 weiß): _____

Eigenschaften:

Beanspruchungsklasse, gemäß ÖNORM B 5300: _____

höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m²K: _____

bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____

Nutzungskategorie (Glas), gemäß ÖNORM B 1991-1-1: _____

Kommentar:Die Beanspruchung (kN/m²) der Windlast gemäß ÖNORM B 5300 ist frei zu formulieren.*LB-Version: 21***712011 Aufzählung (Az) auf Kastenfenster aus Holz mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).****712011A Az Kastenfenster Holz MIG f.Fries Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit einem breiteren Fries. Frieshöhe (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
712011B	Az Kastenfenster Holz MIG f.Fries doppelt Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit doppeltem Fries (bei Balkontüren). Frieshöhe (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
712011C	Az Kastenfenster Holz MIG f.Sonneschutzgl.reflekt. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft. Lichtdurchlässigkeit: <input type="text"/> weitere Angaben: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
712011D	Az Kastenfenster Holz MIG f.Sonneschutzgl.absorb. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit absorbierenden Scheiben. Lichtdurchlässigkeit: <input type="text"/> weitere Angaben: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
712011G	Az Kastenfenster Holz MIG f.Spr.vert./horiz.auf Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen am Außen- und Innenflügel. <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum des MIG Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
712011H	Az Kastenfenster Holz MIG f.Spr/K.vert./horiz.auf Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontalen Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K) am Außen- und Innenflügel. <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum des MIG Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
712011I	Az Kastenfenster Holz MIG f.Öffnungsbegrenzung Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Öffnungsbegrenzung für Drehstellung mit stufenloser Bremse bis 90 Grad, Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut. Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers: 20 cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
712011J	Az Kastenfenster Holz MIG f.Dreh Sperre Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Dreh Sperre (Kindersicherung).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

712011K Az Kastenfenster Holz MIG f.Gestänge f.Oberlichten 2m **Stk**

Betrifft Position(en):

Für ein Gestänge zur Öffnung von Oberlichten mit Kippbeschlag, mit Handhebel und Reinigungsschere.
Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge.

LB-Version: 21

712011L Az Kastenfenster Holz MIG f.Fenstergriff m.Rosette **Stk**

Betrifft Position(en):

Für einen Fenstergriff mit Rosette.

Material, Type, Farbe:

LB-Version: 21

712011M Az Kastenfenster Holz MIG f.Scheibenaufbau **Stk**

Betrifft Position(en):

Für einen Scheibenaufbau:

LB-Version: 21

712011N Az Kastenfenster Holz MIG f.Scheibenabstand **Stk**

Betrifft Position(en):

Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum:

LB-Version: 21

712011O Az Kastenfenster Holz MIG f.Mindestschalldämmmaß **Stk**

Betrifft Position(en):

Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB:

LB-Version: 21

712011P Az Kastenfenster Holz MIG f.Wärmedurchgangskoeffizient **Stk**

Betrifft Position(en):

Für einen höchstzulässigen Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in W/m^2K :

Randabstandhalter (z.B. Edelstahl):

LB-Version: 21

712011Q Az Kastenfenster Holz MIG f.einbruchhemmend **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC):

LB-Version: 21

712011S Az Kastenfenster Holz MIG f.Innenjalousien **Stk**

Betrifft Position(en):

Für Innenjalousien (Beschreibung):

Abmessungen (cm):

Antrieb:

LB-Version: 21

712011T Az Kastenfenster Holz MIG f.Absturzsicherung **Stk**

Betrifft Position(en):

Für Maßnahmen gegen Absturz:

LB-Version: 21

712011Y Az Kastenfenster Holz MIG f.Sonstiges **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): Sonstiges: *LB-Version: 21***7150 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges****1. Außenfensterbänke aus Aluminium:**

1.1 Außenfensterbänke werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen ausgeführt. Die Außenfensterbänke sind am Basisprofil verschraubt und haben 5 Grad Mindestneigung. Sie werden unter Verwendung von nicht rostenden Endhaltern, bei einer Länge über 80 cm mit mindestens einem nicht rostenden Mittelhalter befestigt.

1.2 Die seitlichen Abschlüsse sind mindestens 20 mm hoch und werden so ausgeführt, dass sie die Längenänderung des Aluminiums aufnehmen können. Endstücke und Dehnstöße bilden mit der jeweiligen Außenfensterbank ein System und sind dicht.

1.3 Die Abdichtung zur geputzten Leibung wird mit einem UV-beständigen und vorkomprimierten Dichtband oder durch Einschübe in seitliche, mit den Leibungen fest verbundenen U-förmigen Nuten, hergestellt.

2. Stöße:

Unvermeidliche Stöße der Fensterbänke werden mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Stoßverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Befestigung der Fensterbänke:

Die Befestigung der Fensterbänke erfolgt, von oben nicht sichtbar, in Abständen von höchstens 80 cm und ist einschließlich des Befestigungsmaterials in den Einheitspreisen der Montagearbeit einkalkuliert.

*Kommentar:**Literaturhinweise (z.B.):*

Richtlinie für den Einbau von Fensterbänken bei WDVS- und Putzfassaden sowie in vorgehängten Fassaden, Österreichische Arbeitsgemeinschaft Fensterbank.

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 5150*

715001 Türfeststeller.

715001A Türfeststeller Fußbedienung**Stk**Mit Fußbedienung: *LB-Version: 21*

715002 Bewegliche Abschlüsse (z.B. Abschattungen, Jalousien; Raffstore, Rollläden).

715002A Bewegliche Anschlüsse**Stk**Beschreibung: Abmessungen: Antrieb: *LB-Version: 21*

715011 Innenfensterbank aus Holz.

- Oberfläche fertig beschichtet
- die Kanten abgerundet
- bis zu einer Einzellänge von 2,5 m

715011A Innenfensterbank Holz**m**Holzart: Dicke: Anleimer: Breite: *LB-Version: 21*

715014 Innenfensterbank profiliert, aus beidseitig melaminharzbeschichteten Spanplatten.

- mindestens 17 mm dick
- Vorderkante mindestens 40 mm dick und abgerundet

Im Positionsstichwort ist die Breite (mm) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

715014A	Innenfensterbank melaminharzbeschichtet _____ Farbe oder Dekor nach Standardkollektion. <i>LB-Version: 21</i>	m
715025	Außenfensterbänke aus Aluminium.	
715025A	Außenfensterbank Aluminium Auf vom AG vorbereitetem Untergrund, einschließlich Abdichten zum Fenster. Abkantung (Vorderansicht) (mm): _____ Ausladung (Profilbreite) (mm): _____ Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet): _____ <i>LB-Version: 21</i>	m
715025B	Seitlicher Abschluss Außenfensterbank Aluminium Seitliche Abschlüsse für Außenfensterbänke aus Aluminium, ohne Unterschied, ob für verputzte Leibungen oder für Sichtbeton. Abgerechnet wird je Stück Abschluss. Abkantung (Vorderansicht) (mm): _____ Ausladung (Profilbreite) (mm): _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
715029	Stoßverbindung für Außenfensterbänke aus Aluminium mit abgedeckter Stoßfuge. Beschichtungsart und Farbe entsprechend den Außenfensterbänken.	
715029A	Außenfensterbank-Stoßverbindung Ausladung (Profilbreite) (mm): _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
715036	Aufzahlung (Az).	
715036A	Az f.Fensterlüfter Betrifft Position(en): _____ Für Fensterlüfter bzw. Lüftungsventile: _____ Luftwechsel für (m³): _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk
715036C	Az f.Schalldämmlüfter Betrifft Position(en): _____ Für Schalldämmlüfter. Länge: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient des Gehäuses (U-Wert) in W/m²K: _____ Luftwechsel für (m³): _____ sonstige Anforderungen: _____ <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 72 - Fenster aus Aluminium

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 7200 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 7210 Einfachfenster aus Aluminium**
- ULG 7230 Verbundfenster aus Aluminium**
- ULG 7250 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

72 Fenster aus Aluminium

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Es werden nur Fenster mit einem **Eignungsnachweis** (Systemprüfung) gemäß ÖNORM B 5300 ausgeführt. Der **Einbau** erfolgt gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss.

2. Fenster und Fenstertüren:

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz **Fenster** genannt. Alle Flügel gehen nach innen auf.

3. Standardqualität:

3.1 Für Fenster gelten nachstehende Anforderungen.

Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in **Prüfgröße** und Prüfverfahren gemäß ÖNORM.

- die Beanspruchungsklasse entspricht der **Klasse 1** gemäß ÖNORM B 5300
- die Ausführung des Standard-Fensteranschlusses erfolgt gemäß ÖNORM B 5320

3.2 **Paneele** (z.B. Verglasungen in feststehenden Rahmen) werden direkt in den Fensterstock eingebaut.

3.3 Das **Dichtungssystem** besteht aus mindestens zwei Dichtungsebenen. Dichtungen sind auswechselbar. Bei Ausführungen mit Bodenschwellen ist eine Dichtungsebene zulässig.

3.4 **Standardbeschlag** ist ein sichtbarer Beschlag (mit Eck- und Scherenlager), der einstellbar ist.

3.5 Für alle Flügel sind **Drehkippschläge** einkalkuliert, mit Ausnahme der Beschläge bei Stulpfenstern, deren Stehflügel mit Stulpflügelgetriebe, Ober- und Unterlichtern mit Drehbeschlägen ausgestattet sind.

3.6 **Standardfenstergriffe** sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert oder weiß beschichtet (nach Wahl des AN).

3.7 **Fenstertüren** werden mit Schnapper (Arretierung für geschlossenen/nicht verriegelten Zustand) ausgeführt.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- **Verbindungen** (Kopplungsprofile) für Fenster entsprechen den Anforderungen der Windlast (gemäß Statik)
- Eine **Zeichnung** des angebotenen Fenstersystems (Systemschnitt unten/seitlich) wird nach Auftragserteilung dem AG übergeben. Nach schriftlicher Freigabe des AG wird der Systemschnitt Bestandteil des Vertrages.

4.1 Die Systembeschreibung, bestehend aus Leistungserklärung, Schnittzeichnung(en) und Beschlagsliste(n), ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Maße sind als Baurichtmaß (Rohbaulichte) angegeben (Stockaußenmaß = Baurichtmaß - 2 x Einbaufuge).

6. Abkürzungsverzeichnis:

MIG: Mehrscheiben-Isolierglas

SZR: Scheibenzwischenraum (Abstand zwischen den Scheiben)

7. Beschreibung/Eigenschaften:

7.1 Thermische Trennung:

Alle Fensterstock- und Flügelprofile sind in wärmegeprägter Bauweise mit über die ganze Profillänge durchgehender **thermischer Trennung** aus glasfaserverstärktem Polyamid oder hinsichtlich Festigkeit und Alterungsbeständigkeit gleichwertigen Stoffen ausgeführt.

Die inneren und äußeren Profiltile sind über die Isolierstege in ihrer ganzen Länge form- und kraftschlüssig miteinander verbunden.

Auf die Profile wirkende Lasten werden sicher aufgenommen und auf das Bauwerk übertragen. Die Aufnahme der Schubkräfte innerhalb des Profilverbundes ist sichergestellt.

7.2 **Stranggepresste Aluminiumprofile** sind aus der Legierung EN AW-6060 T66 in Eloxalqualität hergestellt.

7.3 Für anodisierte **Aluminiumbleche** wird die Legierung EN AW-5005, H14/H24 und für farbbeschichtete Aluminiumbleche EN AW-1050A, H14/H24 verwendet.

7.4 **Verbindungselemente** (z.B. Schrauben, Bolzen, Muttern) bestehen in Verbindung mit Aluminium aus austenitischen Chromnickelstahl A2/A4. Alle übrigen Verbindungen und Kleinteile aus Stahl sind aus feuerverzinktem Material. Schraubverbindungen sind gegen unbeabsichtigtes Lösen gesichert.

Zur Vermeidung von Kontaktkorrosionen wird beim Zusammenbau verschiedenartiger metallischer Werkstoffe eine Zwischenlage aus neutralem Material verwendet (außer beim Einsatz von nichtrostendem Stahl im

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Trockenbereich).

7.5 Werkstoff für **Dichtungsprofile** in der Funktionsfuge und zum Glas ist EPDM oder eine vergleichbare Qualität. Härte, Abmessung und Profilierung entsprechen den jeweiligen Verwendungszwecken (gemäß DIN 7863).

7.6 **Pulverbeschichtungen** erfolgen gemäß ÖNORM EN 12206-1.

Kommentar:

Standard-Fensteranschluss gemäß ÖNORM B 5320:

Bei einem Standard-Fensteranschluss handelt es sich um die durch Materialien geschlossene Fuge zwischen Fensterstock oder Blindstock und dem Wandbildner und gegebenenfalls zwischen Fensterstock und Blindstock. Der Mindestleistungsumfang beinhaltet dabei die Befestigung des Fensters im Wandbildner, das Füllen der Fuge und den inneren und äußeren Anschluss. Von diesem Standard-Fensteranschluss sind die Anforderungen in Hinblick auf die Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und die Belastung bei Wind zu erfüllen.

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers enthält:

- Höhen Bezugspunkte und Achsmaße sowie die Baurichtmaße der Fensteröffnungen
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte

Ein objektspezifischer Bauanschluss gemäß ÖNORM B 5320 ist frei zu formulieren und bietet die Möglichkeit eines objektspezifisch geplanten Fenstereinbaus. Er beinhaltet alle Anschlüsse der gesamten Wand und des Fensters, einschließlich aller Anbauteile (z.B. Sohlbank, Fensterbank sowie Sonnenschutzrichtungen) und wird in der Regel von mehreren Gewerken ausgeführt. Der Leistungsumfang der einzelnen Gewerke und die jeweiligen Gewerkeschnittstellen sind zu planen und festzulegen. Der objektspezifische Bauanschluss muss alle Anforderungen in Hinblick auf die Statik, Bauphysik sowie Gebrauchs- und Funktionstauglichkeit erfüllen.

Die Planung hat nach den Vorgaben der ÖNORM B 5320 unter Punkt "Anforderung an die Planung des objektspezifischen Bauanschlusses" zu erfolgen.

Die Ausführungsplanung ist den einzelnen Gewerken zu übergeben und von diesen umzusetzen. Die Ausführung ist durch die örtliche Bauaufsicht zu kontrollieren.

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers hat für das Gewerk "Fenstereinbau" zusätzlich zu den Angaben zum Standard-Fensteranschluss zumindest folgende Angaben zu enthalten, welche den jeweiligen Gewerken zu übergeben sind:

- exakte konstruktive Vorgaben der Fugen- und Anschlussausbildung
- Angaben zur Befestigung der Bauteile (in Abhängigkeit der Windlast und des tragenden Baukörpers)
- Angaben zu den zu verwendenden Materialien (Materialspezifikationen)
- Angaben zu Sonnen- und Insektenschutz (soweit diese im Zuge der Fenstermontage montiert werden)
- Angaben zur Leistungsabgrenzung des Gewerkes Fenstereinbau und Abgrenzung zu den angrenzenden und anarbeitenden Gewerken (zB Wandaufbauten, Einbindung der Bodenabdichtung, WDVS, Sonnenschutzrichtung, Fensterbank) in Abhängigkeit des Bauablaufes (wer macht wann was!)
- Angaben zu konstruktiven Zusatzmaßnahmen wie Rigole oder Vordächer
- Angaben zur Erfüllung des Wärme- und Feuchteschutzes
- Angaben zur Erfüllung des Schallschutzes

Literaturhinweise (z.B.):

In der ÖNORM B 5300, Fenster, Anforderungen und Eignungsprüfung, die hier nur beispielhaft angeführt ist, befindet sich das Verzeichnis der Bezugsnormen und der Hinweis auf andere Normunterlagen.

Beanspruchungsklasse: Die Beanspruchungsklassen sind nach der ÖNORMEN B 5300 zu bestimmen.

Prüfberichte: Prüfberichte für den Wärme- und Schallschutz beziehen sich auf das Normmaß für Fenster von 1,23 x 1,48 m oder 1,48 x 2,18 m.

- ÖNORM B 2206: Mauer- und Versetzarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2217: Bautischlerarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände – Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses

Frei zu formulieren (z.B.):

- Fensterkombination: Breitere Pfosten oder Kämpfer, z.B. Anschlusselemente für Zwischenwände oder Zwischendecken
- Außenfensterbankanschluss: Eine etwaige Ausbildung mit einem zusätzlichen Wetterschenkel zur Abdeckung einer Anschlussfuge ohne Blechaufrichtung (z.B. bei Abdeckungen aus Stein)
- Außenliegende Glashalteleisten bei stark mit Feuchtigkeit belasteten Räumen (z.B. in Hallenbädern)
- Fugenabdeckungen (innen und außen) mit Deckleisten
- Etwaige Wartungsverträge

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung:

z.B.

Es werden nur Fenster mit einem Eignungsnachweis (Systemprüfung) gemäß ÖNORM B 5300 ausgeführt.

Die Ausführung des Standard-Fensteranschlusses erfolgt gemäß ÖNORM B 5320.

Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in Prüfgröße und Prüfverfahren gemäß ÖNORM.

Die Beanspruchungsklasse entspricht der Klasse 1 gemäß ÖNORM B 5300.

- Ausführung gemäß AG (Ausschreiberlücken)
- Eigenschaften gemäß AG (Ausschreiberlücken)

Ein objektspezifischer Bauanschluss gemäß ÖNORM B 5320 ist frei zu formulieren.

72.00 (geändert): Beschreibung der Einbausituation für Fenster und Fenstertüren

72.10 (geändert): Einfachfenster gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss

72.30 (geändert): Verbundfenster gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss

72.50 (geändert): Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges

VB/Pkt. 4.1: Die Systembeschreibung, bestehend aus Leistungserklärung, Schnittzeichnung(en) und Beschlagsliste(n), ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

7200 Wählbare Vorbemerkungen*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 5200*

720001 **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

Beschreibung der Einbausituation für Fenster und Fenstertüren:

720001A Seehöhe u. Gebäudegeometrie

Seehöhe des Ortes für Mehrscheiben-Isolierglas:

Gebäudegeometrie (z.B. Länge/Breite/Höhe):

*LB-Version: 21***7210 Einfachfenster aus Aluminium***LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 5210*

721001 **Einfachfenster aus Aluminium mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).**

- mit Standard-Fensteranschluss

721001A Einfachfenster Alu m. Standard-Fensteranschluss**Stk**

Skizze Nr.

Blindstöcke (ja/nein):

Baurichtmaß (cm):

Flügel Ausbildung (z.B. 1-flügelig, 2-flügelig):

Beschläge (z.B. DK):

Art der Verglasung (z.B. 2- oder 3-fach):

Beschichtungsart/Farbe (z.B. eloxiert, pulverbeschichtet):

Eigenschaften:

Beanspruchungsklasse, gemäß ÖNORM B 5300:

höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m²K:

bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB:

Nutzungskategorie (Glas), gemäß ÖNORM B 1991-1-1:

Kommentar:

Die Beanspruchung (kN/m²) der Windlast gemäß ÖNORM B 5300 ist frei zu formulieren.

LB-Version: 21

721011 **Aufzahlung (Az) auf Einfachfenster aus Aluminium (Alu) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).**

721011A Az Einfachfenster Alu MIG f.Fries**Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit höherem Sockelprofil (Fries). Frieshöhe (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
721011B	Az Einfachfenster Alu MIG f.Fries doppelt Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit doppeltem Fries (bei Balkontüren). Frieshöhe (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
721011C	Az Einfachfenster Alu MIG f.Sonneschutzgl.reflekt. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft. Lichtdurchlässigkeit: <input type="text"/> weitere Angaben: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
721011D	Az Einfachfenster Alu MIG f.Sonneschutzgl.absorb. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit absorbierenden Scheiben. Lichtdurchlässigkeit: <input type="text"/> weitere Angaben: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
721011E	Az Einfachfenster Alu MIG f.Spr.vert./horiz.im Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen. <ul style="list-style-type: none"> • im Scheibenzwischenraum • bis 1 m lang Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
721011F	Az Einfachfenster Alu MIG f.Spr/K.vert./horiz.im Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontale Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K). <ul style="list-style-type: none"> • im Scheibenzwischenraum • bis 1 m lang Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
721011G	Az Einfachfenster Alu MIG f.Spr.vert./horiz.auf Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen. <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
721011H	Az Einfachfenster Alu MIG f.Spr/K.vert.horiz.auf Glas	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontalen Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K). <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
721011I	Az Einfachfenster Alu MIG f.Öffnungsbegrenzung Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Öffnungsbegrenzung für Drehstellung mit stufenloser Bremse bis 90 Grad, Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut. Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers: 20 cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
721011J	Az Einfachfenster Alu MIG f.Drehsperre Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Drehsperre (Kindersicherung). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
721011K	Az Einfachfenster Alu MIG f.Gestänge f.Oberlichten 2m Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein Gestänge zur Öffnung von Oberlichten mit Kippbeschlag, mit Handhebel und Reinigungsschere. Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
721011L	Az Einfachfenster Alu MIG f.Fenstergriff m.Rosette Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Fenstergriff mit Rosette. Material, Type, Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
721011M	Az Einfachfenster Alu MIG f.Scheibenaufbau Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenaufbau: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
721011N	Az Einfachfenster Alu MIG f.Scheibenabstand Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
721011O	Az Einfachfenster Alu MIG f.Mindestschalldämmmaß Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
721011P	Az Einfachfenster Alu MIG f.Wärmedurchgangskoeffizient Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen höchstzulässigen Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in W/m^2K : <input type="text"/> Randabstandhalter (z.B. Edelstahl): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
721011Q	Az Einfachfenster Alu MIG f.einbruchhemmend	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC): _____

*LB-Version: 21***721011R Az Einfachfenster Alu MIG f.Strahlenschutz Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für Maßnahmen zum Strahlenschutz: _____

*LB-Version: 21***721011S Az Einfachfenster Alu MIG f.Innenjalousien Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für Innenjalousien (Beschreibung): _____

Abmessungen (cm): _____

Antrieb: _____

*LB-Version: 21***721011T Az Einfachfenster Alu MIG f.Absturzsicherung Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für Maßnahmen gegen Absturz: _____

*LB-Version: 21***721011Y Az Einfachfenster Alu MIG f.Sonstiges Stk**

Betrifft Position(en): _____

Sonstiges: _____

*LB-Version: 21***7230 Verbundfenster aus Aluminium****Verbundfenster:**

Das Flügelprofil besteht aus einem Aluminium-Profil und einem Aluminium-Vorsatzflügelrahmen, der vom Flügel getrennt geöffnet wird (z.B. für Reinigungs- und Wartungsarbeiten).

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 5230***723001** Verbundfenster aus Aluminium, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 2- oder 3-fach, Außenflügel Einfachglas.

- mit Standard-Fensteranschluss

723001A Verbundfenster Alu m.Standard-Fensteranschluss Stk

Skizze Nr. _____

Blindstöcke (ja/nein): _____

Baurichtmaß (cm): _____

Flügel Ausbildung (z.B. 1-flügelig, 2-flügelig): _____

Beschlüge (z.B. DK): _____

Art der Verglasung/MIG (z.B. 2- oder 3-fach): _____

Art der Verglasung/Einfachglas (z.B. Floatglas): _____

Beschichtungsart/Farbe (z.B. eloxiert, pulverbeschichtet): _____

Eigenschaften:

Beanspruchungsklasse, gemäß ÖNORM B 5300: _____

höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m²K: _____

bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____

Nutzungskategorie (Glas), gemäß ÖNORM B 1991-1-1: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Die Beanspruchung (kN/m²) der Windlast gemäß ÖNORM B 5300 ist frei zu formulieren.**LB-Version: 21***723011** Aufzählung (Az) auf Verbundfenster aus Aluminium (Alu) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).**723011A Az Verbundfenster Alu MIG f.Fries****Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit einem breiteren Fries.

Frieshöhe (cm): *LB-Version: 21***723011B Az Verbundfenster Alu MIG f.Fries doppelt****Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit doppeltem Fries (bei Balkontüren).

Frieshöhe (cm): *LB-Version: 21***723011C Az Verbundfenster Alu MIG f.Sonneschutzgl.reflekt.****Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft.

Lichtdurchlässigkeit: weitere Angaben: *LB-Version: 21***723011D Az Verbundfenster Alu MIG f.Sonneschutzgl.absorb.****Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit absorbierenden Scheiben.

Lichtdurchlässigkeit: weitere Angaben: *LB-Version: 21***723011E Az Verbundfenster Alu MIG f.Spr.vert./horiz.im Glas****Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen.

- im Scheibenzwischenraum
- bis 1 m lang

Abgerechnet wird je Fensterflügel.

Sprossen (Art/Dimension): *LB-Version: 21***723011F Az Verbundfenster Alu MIG f.Spr/K.vert./horiz.im Glas****Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontale Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K).

- im Scheibenzwischenraum
- bis 1 m lang

Abgerechnet wird je Fensterflügel.

Sprossen (Art/Dimension): *LB-Version: 21***723011G Az Verbundfenster Alu MIG f.Spr.vert./horiz.auf Glas****Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen am Außenflügel.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- beidseitig, auf das Glas geklebt

Abgerechnet wird je Fensterflügel.

Sprossen (Art/Dimension): *LB-Version: 21*

723011H Az Verbundfenster Alu MIG f.Spr/K.vert./horiz.auf Glas **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontalen Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K) am Außenflügel.

- beidseitig, auf das Glas geklebt

Abgerechnet wird je Fensterflügel.

Sprossen (Art/Dimension): *LB-Version: 21*

723011I Az Verbundfenster Alu MIG f.Öffnungsbegrenzung **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Öffnungsbegrenzung für Drehstellung mit stufenloser Bremse bis 90 Grad, Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut.

Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers: 20 cm

LB-Version: 21

723011J Az Verbundfenster Alu MIG f.Dreh Sperre **Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Dreh Sperre (Kindersicherung).

LB-Version: 21

723011K Az Verbundfenster Alu MIG f.Gestänge f.Oberlichten 2m **Stk**

Betrifft Position(en):

Für ein Gestänge zur Öffnung von Oberlichten mit Kippbeschlag, mit Handhebel und Reinigungsschere. Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge.

LB-Version: 21

723011L Az Verbundfenster Alu MIG f.Fenstergriff m.Rosette **Stk**

Betrifft Position(en):

Für einen Fenstergriff mit Rosette.

Material, Type, Farbe: *LB-Version: 21*

723011M Az Verbundfenster Alu MIG f.Scheibenaufbau **Stk**

Betrifft Position(en): Für einen Scheibenaufbau: *LB-Version: 21*

723011N Az Verbundfenster Alu MIG f.Scheibenabstand **Stk**

Betrifft Position(en): Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum: *LB-Version: 21*

723011O Az Verbundfenster Alu MIG f.Mindestschalldämmmaß **Stk**

Betrifft Position(en): Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB: *LB-Version: 21*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

723011P Az Verbundfenster Alu MIG f.Wärmedurchgangskoeffizient Stk

Betrifft Position(en): _____

Für einen höchstzulässigen Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in W/m²K: _____

Randabstandhalter (z.B. Edelstahl): _____

*LB-Version: 21***723011Q Az Verbundfenster Alu MIG f.einbruchhemmend Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC): _____

*LB-Version: 21***723011R Az Verbundfenster Alu MIG f.Strahlenschutz Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für Maßnahmen zum Strahlenschutz: _____

*LB-Version: 21***723011S Az Verbundfenster Alu MIG f.Behang Stk**

Der Sonnenschutz ist zwischen äußerer Verbundscheibe und dem innen liegenden Isolierglas angeordnet.

Betrifft Position(en): _____

Für Behang (Beschreibung): _____

Abmessungen (cm): _____

Antrieb: _____

*LB-Version: 21***723011T Az Verbundfenster Alu MIG f.Absturzsicherung Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für Maßnahmen gegen Absturz: _____

*LB-Version: 21***723011Y Az Verbundfenster Alu MIG f.Sonstiges Stk**

Betrifft Position(en): _____

Sonstiges: _____

*LB-Version: 21***7250 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges****1. Außenfensterbänke aus Aluminium:**

1.1 Außenfensterbänke werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen ausgeführt. Die Außenfensterbänke sind am Basisprofil verschraubt und haben 5 Grad Mindestneigung. Sie werden unter Verwendung von nicht rostenden Endhaltern, bei einer Länge über 80 cm mit mindestens einem nicht rostenden Mittelhalter befestigt.

1.2 Die seitlichen Abschlüsse sind mindestens 20 mm hoch und werden so ausgeführt, dass sie die Längenänderung des Aluminiums aufnehmen können. Endstücke und Dehnstöße bilden mit der jeweiligen Außenfensterbank ein System und sind dicht.

1.3 Die Abdichtung zur geputzten Leibung wird mit einem UV-beständigen und vorkomprimierten Dichtband oder durch Einschübe in seitliche, mit den Leibungen fest verbundenen U-förmigen Nuten, hergestellt.

2. Stöße:

Unvermeidliche Stöße der Fensterbänke werden mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Stoßverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Befestigung der Fensterbänke:

Die Befestigung der Fensterbänke erfolgt, von oben nicht sichtbar, in Abständen von höchstens 80 cm und ist einschließlich des Befestigungsmaterials in den Einheitspreisen der Montagearbeit einkalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kommentar: Literaturhinweise (z.B.): Richtlinie für den Einbau von Fensterbänken bei WDVS- und Putzfassaden sowie in vorgehängten Fassaden, Österreichische Arbeitsgemeinschaft Fensterbank. LB-Version: 21 Geändert Vorherige Position: 5250	
725001	Türfeststeller.	
725001A	Türfeststeller Fußbedienung Mit Fußbedienung: <input type="text"/>	Stk
	LB-Version: 21	
725002	Bewegliche Abschlüsse (z.B. Abschattungen, Jalousien; Raffstore, Rollläden).	
725002A	Bewegliche Anschlüsse Beschreibung: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> Antrieb: <input type="text"/>	Stk
	LB-Version: 21	
725011	Innenfensterbank aus Holz. <ul style="list-style-type: none"> • Oberfläche fertig beschichtet • die Kanten abgerundet • bis zu einer Einzellänge von 2,5 m 	
725011A	Innenfensterbank Holz Holzart: <input type="text"/> Dicke: <input type="text"/> Anleimer: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/>	m
	LB-Version: 21	
725014	Innenfensterbank profiliert, aus beidseitig melaminharzbeschichteten Spanplatten. <ul style="list-style-type: none"> • mindestens 17 mm dick • Vorderkante mindestens 40 mm dick und abgerundet Im Positionsstichwort ist die Breite (mm) angegeben.	
725014A	Innenfensterbank melaminharzbeschichtet <input type="text"/> Farbe oder Dekor nach Standardkollektion.	m
	LB-Version: 21	
725025	Außenfensterbänke aus Aluminium.	
725025A	Außenfensterbank Aluminium Auf vom AG vorbereitetem Untergrund, einschließlich Abdichten zum Fenster. Abkantung (Vorderansicht) (mm): <input type="text"/> Ausladung (Profilbreite) (mm): <input type="text"/> Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet): <input type="text"/>	m
	LB-Version: 21	
725025B	Seitlicher Abschluss Außenfensterbank Aluminium Seitliche Abschlüsse für Außenfensterbänken aus Aluminium, ohne Unterschied, ob für verputzte Leibungen oder für Sichtbeton. Abgerechnet wird je Stück Abschluss. Abkantung (Vorderansicht) (mm): <input type="text"/> Ausladung (Profilbreite) (mm): <input type="text"/>	Stk
	LB-Version: 21	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

725029 Stoßverbindung für Außenfensterbänke aus Aluminium mit abgedeckter Stoßfuge.
Beschichtungsart und Farbe entsprechend den Außenfensterbänken.

725029A Außenfensterbank-Stoßverbindung **Stk**

Ausladung (Profilbreite) (mm):

LB-Version: 21

725036 Aufzählung (Az).

725036A Az f.Fensterlüfter **Stk**

Betrifft Position(en):

Für Fensterlüfter bzw. Lüftungsventile:

Luftwechsel für (m³):

LB-Version: 21

725036C Az f.Schalldämmlüfter **Stk**

Betrifft Position(en):

Für Schalldämmlüfter.

Länge:

bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB:

höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient des Gehäuses (U-Wert) in W/m²K:

Luftwechsel für (m³):

sonstige Anforderungen:

LB-Version: 21

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 73 - Fenster aus Kunststoff

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 7300 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 7310 Einfachfenster aus Kunststoff**
- ULG 7330 Verbundfenster aus Kunststoff**
- ULG 7350 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

73 Fenster aus Kunststoff

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Es werden nur Fenster mit einem **Eignungsnachweis** (Systemprüfung) gemäß ÖNORM B 5300 ausgeführt. Der **Einbau** erfolgt gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss.

2. Fenster und Fenstertüren:

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz **Fenster** genannt.

Alle Flügel gehen nach innen auf.

3. Standardqualität:

3.1 Für Fenster gelten nachstehende Anforderungen.

Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in **Prüfgröße** und Prüfverfahren gemäß ÖNORM.

- die Beanspruchungsklasse entspricht der **Klasse 1** gemäß ÖNORM B 5300
- die Ausführung des Standard-Fensteranschlusses erfolgt gemäß ÖNORM B 5320

3.2 **Paneele** (z.B. Verglasungen in feststehenden Rahmen) werden direkt in den Fensterstock eingebaut.

3.3 Das **Dichtungssystem** besteht aus mindestens zwei Dichtungsebenen. Dichtungen sind auswechselbar. Bei Ausführungen mit Bodenschwellen ist eine Dichtungsebene zulässig.

3.4 **Standardbeschlag** ist ein sichtbarer Beschlag (mit Eck- und Scherenlager), der einstellbar ist.

3.5 Für alle Flügel sind **Drehkippschläge** einkalkuliert, mit Ausnahme der Beschläge bei Stulpfenstern, deren Stehflügel mit Stulpflügelgetriebe, Ober- und Unterlichten mit Drehbeschlägen ausgestattet sind.

3.6 **Standardfenstergriffe** sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert oder weiß beschichtet (nach Wahl des AN).

3.7 **Fenstertüren** werden mit Schnapper (Arretierung für geschlossenen/nicht verriegelten Zustand) ausgeführt.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- **Verbindungen** (Kopplungsprofile) für Fenster entsprechen den Anforderungen der Windlast (gemäß Statik)
- Eine **Zeichnung** des angebotenen Fenstersystems (Systemschnitt unten/seitlich) wird nach Auftragserteilung dem AG übergeben. Nach schriftlicher Freigabe des AG wird der Systemschnitt Bestandteil des Vertrages.

4.1 Die Systembeschreibung, bestehend aus Leistungserklärung, Schnittzeichnung(en) und Beschlagsliste(n), ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Maße sind als Baurichtmaß (Rohbaulichte) angegeben (Stockaußenmaß = Baurichtmaß - 2 x Einbaufuge).

6. Abkürzungsverzeichnis:

MIG: Mehrscheiben-Isolierglas

SZR: Scheibenzwischenraum (Abstand zwischen den Scheiben)

7. Beschreibung/Eigenschaften:

7.1 **Erzeugungskennzahl:** Alle Hauptprofile sind mit einer Kennzahl mit Erzeugungsdatum versehen.

7.2.1 **Werkstoff PVC-U:** Profile entsprechen der ÖNORM EN 12608-1.

7.2.2 **Faserverstärkte Profile** werden gemäß RAL-GZ-716 ausgeführt (Herausgeber: RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. (Siegburger Straße 39, D-53757 Sankt Augustin).

7.3 Werkstoff für **Dichtungsprofile** in der Funktionsfuge und zum Glas ist EPDM oder eine vergleichbare Qualität. Härte, Abmessung und Profilierung entsprechen den jeweiligen Verwendungszwecken (gemäß DIN 7863).

7.4 **Farben:** Die Fensterprofile sind weiß ohne besondere Oberflächenbehandlung

Kommentar:

Standard-Fensteranschluss gemäß ÖNORM B 5320:

Bei einem Standard-Fensteranschluss handelt es sich um die durch Materialien geschlossene Fuge zwischen Fensterstock oder Blindstock und dem Wandbildner und gegebenenfalls zwischen Fensterstock und Blindstock. Der Mindestleistungsumfang beinhaltet dabei die Befestigung des Fensters im Wandbildner, das Füllen der Fuge und den inneren und äußeren Anschluss. Von diesem Standard-Fensteranschluss sind die Anforderungen in Hinblick auf die Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und die Belastung bei Wind zu erfüllen.

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers enthält:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Höhenbezugspunkte und Achsmaße sowie die Baurichtmaße der Fensteröffnungen

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte

Ein objektspezifischer Bauanschluss gemäß ÖNORM B 5320 ist frei zu formulieren und bietet die Möglichkeit eines objektspezifisch geplanten Fenstereinbaus. Er beinhaltet alle Anschlüsse der gesamten Wand und des Fensters, einschließlich aller Anbauteile (z.B. Sohlbank, Fensterbank sowie Sonnenschutzeinrichtungen) und wird in der Regel von mehreren Gewerken ausgeführt. Der Leistungsumfang der einzelnen Gewerke und die jeweiligen Gewerkeschnittstellen sind zu planen und festzulegen. Der objektspezifische Bauanschluss muss alle Anforderungen in Hinblick auf die Statik, Bauphysik sowie Gebrauchs- und Funktionstauglichkeit erfüllen.

Die Planung hat nach den Vorgaben der ÖNORM B 5320 unter Punkt "Anforderung an die Planung des objektspezifischen Bauanschlusses" zu erfolgen.

Die Ausführungsplanung ist den einzelnen Gewerken zu übergeben und von diesen umzusetzen. Die Ausführung ist durch die örtliche Bauaufsicht zu kontrollieren.

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers hat für das Gewerk "Fenstereinbau" zusätzlich zu den Angaben zum Standard-Fensteranschluss zumindest folgende Angaben zu enthalten, welche den jeweiligen Gewerken zu übergeben sind:

- exakte konstruktive Vorgaben der Fugen- und Anschlussausbildung
- Angaben zur Befestigung der Bauteile (in Abhängigkeit der Windlast und des tragenden Baukörpers)
- Angaben zu den zu verwendenden Materialien (Materialspezifikationen)
- Angaben zu Sonnen- und Insektenschutz (soweit diese im Zuge der Fenstermontage montiert werden)
- Angaben zur Leistungsabgrenzung des Gewerkes Fenstereinbau und Abgrenzung zu den angrenzenden und anarbeitenden Gewerken (zB Wandaufbauten, Einbindung der Bodenabdichtung, WDVS, Sonnenschutzeinrichtung, Fensterbank) in Abhängigkeit des Bauablaufes (wer macht wann was!)
- Angaben zu konstruktiven Zusatzmaßnahmen wie Rigole oder Vordächer
- Angaben zur Erfüllung des Wärme- und Feuchteschutzes
- Angaben zur Erfüllung des Schallschutzes

Literaturhinweise (z.B.):

In der ÖNORM B 5300, Fenster, Anforderungen und Eignungsprüfung, die hier nur beispielhaft angeführt ist, befindet sich das Verzeichnis der Bezugsnormen und der Hinweis auf andere Normunterlagen.

Beanspruchungsklasse: Die Beanspruchungsklassen sind nach der ÖNORMEN B 5300 zu bestimmen.

Prüfberichte: Prüfberichte für den Wärme- und Schallschutz beziehen sich auf das Normmaß für Fenster von 1,23 x 1,48 m oder 1,48 x 2,18 m.

- ÖNORM B 2206: Mauer- und Versetzarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2217: Bautischlerarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände – Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses

Frei zu formulieren (z.B.):

- Fensterkombination: Breitere Pfosten oder Kämpfer, z.B. Anschlusselemente für Zwischenwände oder Zwischendecken
- Außenfensterbankanschluss: Eine etwaige Ausbildung mit einem zusätzlichen Wetterschenkel zur Abdeckung einer Anschlussfuge ohne Blechaufkantung (z.B. bei Abdeckungen aus Stein)
- Außenliegende Glashalteleisten bei stark mit Feuchtigkeit belasteten Räumen (z.B. in Hallenbädern)
- Fugenabdeckungen (innen und außen) mit Deckleisten
- Etwaige Wartungsverträge

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 53

Änderung:

z.B.

Es werden nur Fenster mit einem Eignungsnachweis (Systemprüfung) gemäß ÖNORM B 5300 ausgeführt.

Die Ausführung des Standard-Fensteranschlusses erfolgt gemäß ÖNORM B 5320.

Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in Prüfgröße und Prüfverfahren gemäß ÖNORM.

Die Beanspruchungsklasse entspricht der Klasse 1 gemäß ÖNORM B 5300.

- Ausführung gemäß AG (Ausschreiberlücken)
- Eigenschaften gemäß AG (Ausschreiberlücken)

Ein objektspezifischer Bauanschluss gemäß ÖNORM B 5320 ist frei zu formulieren.

73.00 (geändert): Beschreibung der Einbausituation für Fenster und Fenstertüren

73.10 (geändert): Einfachfenster gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss

73.30 (geändert): Verbundfenster gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss

73.50 (geändert): Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges

VB/Pkt. 4.1: Die Systembeschreibung, bestehend aus Leistungserklärung, Schnittzeichnung(en) und Beschlagsliste(n), ist

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

spätesten zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

7300 Wählbare Vorbemerkungen*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 5300*

730001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Beschreibung der Einbausituation für Fenster und Fenstertüren:

730001A Seehöhe u. Gebäudegeometrie

Seehöhe des Ortes für Mehrscheiben-Isolierglas:

Gebäudegeometrie (z.B. Länge/Breite/Höhe):

*LB-Version: 21***7310 Einfachfenster aus Kunststoff***LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 5310*

731001 Einfachfenster aus Kunststoff mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).

- mit Standard-Fensteranschluss

731001A Einfachfenster K.st.m.Standard-Fensteranschluss**Stk**

Skizze Nr.

Blindstöcke (ja/nein):

Baurichtmaß (cm):

Flügelausbildung (z.B. 1-flügelig, 2-flügelig):

Beschläge (z.B. DK):

Art der Verglasung (z.B. 2- oder 3-fach):

Farbe:

Eigenschaften:

Beanspruchungsklasse, gemäß ÖNORM B 5300:

höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m²K:

bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB:

Nutzungskategorie (Glas), gemäß ÖNORM B 1991-1-1:

Kommentar:

Die Beanspruchung (kN/m²) der Windlast gemäß ÖNORM B 5300 ist frei zu formulieren.

LB-Version: 21

731011 Aufzählung (Az) auf Einfachfenster aus Kunststoff (K.st.) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).

731011A Az Einfachfenster K.st.MIG f.Fries**Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit höherem Sockelprofil (Fries).

Frieshöhe (cm):

*LB-Version: 21***731011B Az Einfachfenster K.st.MIG f.Fries doppelt****Stk**

Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit doppeltem Fries (bei Balkontüren).

Frieshöhe (cm):

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

731011C	<p>Az Einfachfenster K.st.MIG f.Sonneschutzgl.reflekt.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft.</p> <p>Lichtdurchlässigkeit: <input type="text"/></p> <p>weitere Angaben: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
731011D	<p>Az Einfachfenster K.st.MIG f.Sonneschutzgl.absorb.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung mit absorbierenden Scheiben.</p> <p>Lichtdurchlässigkeit: <input type="text"/></p> <p>weitere Angaben: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
731011E	<p>Az Einfachfenster K.st.MIG f.Spr.vert./horiz.im Glas</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • im Scheibenzwischenraum • bis 1 m lang <p>Abgerechnet wird je Fensterflügel.</p> <p>Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
731011F	<p>Az Einfachfenster K.st.MIG f.Spr/K.vert./horiz.im Glas</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontale Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K).</p> <ul style="list-style-type: none"> • im Scheibenzwischenraum • bis 1 m lang <p>Abgerechnet wird je Fensterflügel.</p> <p>Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
731011G	<p>Az Einfachfenster K.st.MIG f.Spr.vert./horiz.auf Glas</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum <p>Abgerechnet wird je Fensterflügel.</p> <p>Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
731011H	<p>Az Einfachfenster K.st.MIG f.Spr/K.vert./horiz.auf Glas</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontalen Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K).</p> <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum <p>Abgerechnet wird je Fensterflügel.</p> <p>Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
731011I	<p>Az Einfachfenster K.st.MIG f.Öffnungsbegrenzung</p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Öffnungsbegrenzung für Drehstellung mit stufenloser Bremse bis 90 Grad, Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut. Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers: 20 cm <i>LB-Version: 21</i>	
731011J	Az Einfachfenster K.st.MIG f.Dreh Sperre Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Dreh Sperre (Kindersicherung). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
731011K	Az Einfachfenster K.st.MIG f.Gestänge f.Oberlichter 2m Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein Gestänge zur Öffnung von Oberlichter mit Kippbeschlag, mit Handhebel und Reinigungsschere. Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
731011L	Az Einfachfenster K.st.MIG f.Fenstergriff m.Rosette Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Fenstergriff mit Rosette. Material, Type, Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
731011M	Az Einfachfenster K.st.MIG f.Scheibenaufbau Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenaufbau: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
731011N	Az Einfachfenster K.st.MIG f.Scheibenabstand Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
731011O	Az Einfachfenster K.st.MIG f.Mindestschalldämmmaß Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
731011P	Az Einfachfenster K.st.MIG f.Wärmedurchgangskoeffizient Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen höchstzulässigen Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in W/m^2K : <input type="text"/> Randabstandhalter (z.B. Edelstahl): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
731011Q	Az Einfachfenster K.st.MIG f.einbruchhemmend Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
731011R	Az Einfachfenster K.st.MIG f.Strahlenschutz Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für Maßnahmen zum Strahlenschutz: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

731011S Az Einfachfenster K.st.MIG f.Innenjalousien **Stk**

Betrifft Position(en):

Für Innenjalousien (Beschreibung):

Abmessungen (cm):

Antrieb:

LB-Version: 21

731011T Az Einfachfenster K.st.MIG f.Absturzsicherung **Stk**

Betrifft Position(en):

Für Maßnahmen gegen Absturz:

LB-Version: 21

731011Y Az Einfachfenster K.st.MIG f.Sonstiges **Stk**

Betrifft Position(en):

Sonstiges:

LB-Version: 21

7330 Verbundfenster aus Kunststoff

Verbundfenster:

Das Flügelprofil besteht aus einem Kunststoff-Profil und einem Kunststoff-Vorsatzflügelrahmen, der vom Flügel getrennt geöffnet wird (z.B. für Reinigungs- und Wartungsarbeiten).

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 5330

733001 **Verbundfenster aus Kunststoff, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 2- oder 3-fach, Außenflügel Einfachglas.**

- mit Standard-Fensteranschluss

733001A Verbundfenster K.st.m.Standard-Fensteranschluss **Stk**

Skizze Nr.

Blindstöcke (ja/nein):

Baurichtmaß (cm):

Flügelausbildung (z.B. 1-flügelig, 2-flügelig):

Beschläge (z.B. DK):

Art der Verglasung/MIG (z.B. 2- oder 3-fach):

Art der Verglasung/Einfachglas (z.B. Floatglas):

Farbe:

Eigenschaften:

Beanspruchungsklasse, gemäß ÖNORM B 5300:

höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m²K:

bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB:

Nutzungskategorie (Glas), gemäß ÖNORM B 1991-1-1:

Kommentar:

Die Beanspruchung (kN/m²) der Windlast gemäß ÖNORM B 5300 ist frei zu formulieren.

LB-Version: 21

733011 **Aufzahlung (Az) auf Verbundfenster aus Kunststoff (K.st.) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).**

733011A Az Verbundfenster K.st.MIG f.Fries **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit einem breiteren Fries. Frieshöhe (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
733011B	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Fries doppelt Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit doppeltem Fries (bei Balkontüren). Frieshöhe (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
733011C	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Sonneschutzgl.reflekt. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft. Lichtdurchlässigkeit: <input type="text"/> weitere Angaben: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
733011D	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Sonneschutzgl.absorb. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit absorbierenden Scheiben. Lichtdurchlässigkeit: <input type="text"/> weitere Angaben: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
733011E	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Spr.vert./horiz.im Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen. <ul style="list-style-type: none"> • im Scheibenzwischenraum • bis 1 m lang Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
733011F	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Spr/K.vert./horiz.im Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontale Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K). <ul style="list-style-type: none"> • im Scheibenzwischenraum • bis 1 m lang Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
733011G	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Spr.vert./horiz.auf Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen am Außenflügel. <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig, auf das Glas geklebt Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
733011H	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Spr/K.vert./horiz.auf Glas	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontalen Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K) am Außenflügel. <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig, auf das Glas geklebt Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
733011I	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Öffnungsbegrenzung Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Öffnungsbegrenzung für Drehstellung mit stufenloser Bremse bis 90 Grad, Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut. Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers: 20 cm <i>LB-Version: 21</i>	Stk
733011J	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Drehsperre Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Drehsperre (Kindersicherung). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
733011K	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Gestänge f.Oberlichten 2m Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein Gestänge zur Öffnung von Oberlichten mit Kippbeschlag, mit Handhebel und Reinigungsschere. Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
733011L	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Fenstergriff m.Rosette Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Fenstergriff mit Rosette. Material, Type, Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
733011M	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Scheibenaufbau Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenaufbau: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
733011N	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Scheibenabstand Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
733011O	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Mindestschalldämmmaß Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
733011P	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Wärmedurchgangskoeffizient Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen höchstzulässigen Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (U_g -Wert) in W/m^2K : <input type="text"/> Randabstandhalter (z.B. Edelstahl): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

733011Q	Az Verbundfenster K.st.MIG f.einbruchhemmend Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
733011R	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Strahlenschutz Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für Maßnahmen zum Strahlenschutz: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
733011S	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Behang Der Sonnenschutz ist zwischen äußerer Verbundscheibe und dem innen liegenden Isolierglas angeordnet. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für Behang (Beschreibung): <input type="text"/> Abmessungen (cm): <input type="text"/> Antrieb: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
733011T	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Absturzsicherung Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für Maßnahmen gegen Absturz: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
733011Y	Az Verbundfenster K.st.MIG f.Sonstiges Betrifft Position(en): <input type="text"/> Sonstiges: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk

7350 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**1. Außenfensterbänke aus Aluminium:**

1.1 Außenfensterbänke werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen ausgeführt. Die Außenfensterbänke sind am Basisprofil verschraubt und haben 5 Grad Mindestneigung. Sie werden unter Verwendung von nicht rostenden Endhaltern, bei einer Länge über 80 cm mit mindestens einem nicht rostenden Mittelhalter befestigt.

1.2 Die seitlichen Abschlüsse sind mindestens 20 mm hoch und werden so ausgeführt, dass sie die Längenänderung des Aluminiums aufnehmen können. Endstücke und Dehnstöße bilden mit der jeweiligen Außenfensterbank ein System und sind dicht.

1.3 Die Abdichtung zur geputzten Leibung wird mit einem UV-beständigen und vorkomprimierten Dichtband oder durch Einschübe in seitliche, mit den Leibungen fest verbundenen U-förmigen Nuten, hergestellt.

2. Stöße:

Unvermeidliche Stöße der Fensterbänke werden mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Stoßverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Befestigung der Fensterbänke:

Die Befestigung der Fensterbänke erfolgt, von oben nicht sichtbar, in Abständen von höchstens 80 cm und ist einschließlich des Befestigungsmaterials in den Einheitspreisen der Montagearbeit einkalkuliert.

Kommentar:

Literaturhinweise (z.B.):

Richtlinie für den Einbau von Fensterbänken bei WDVS- und Putzfassaden sowie in vorgehängten Fassaden, Österreichische Arbeitsgemeinschaft Fensterbank.

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 5350*

735001 Türfeststeller.

735001A	Türfeststeller Fußbedienung	Stk
----------------	------------------------------------	------------

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit Fußbedienung: *LB-Version: 21*735002 **Bewegliche Abschlüsse** (z.B. Abschattungen, Jalousien; Raffstore, Rollläden).**735002A Bewegliche Anschlüsse** **Stk**Beschreibung: Abmessungen: Antrieb: *LB-Version: 21*735011 **Innenfensterbank aus Holz.**

- Oberfläche fertig beschichtet
- die Kanten abgerundet
- bis zu einer Einzellänge von 2,5 m

735011A Innenfensterbank Holz **m**Holzart: Dicke: Anleimer: Breite: *LB-Version: 21*735014 **Innenfensterbank profiliert, aus beidseitig melaminharzbeschichteten Spanplatten.**

- mindestens 17 mm dick
- Vorderkante mindestens 40 mm dick und abgerundet

Im Positionsstichwort ist die Breite (mm) angegeben.

735014A Innenfensterbank melaminharzbeschichtet **m**

Farbe oder Dekor nach Standardkollektion.

*LB-Version: 21*735025 **Außenfensterbänke aus Aluminium.****735025A Außenfensterbank Aluminium** **m**

Auf vom AG vorbereitetem Untergrund, einschließlich Abdichten zum Fenster.

Abkantung (Vorderansicht) (mm): Ausladung (Profilbreite) (mm): Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet): *LB-Version: 21***735025B Seitlicher Abschluss Außenfensterbank Aluminium** **Stk**

Seitliche Abschlüsse für Außenfensterbänke aus Aluminium, ohne Unterschied, ob für verputzte Leibungen oder für Sichtbeton.

Abgerechnet wird je Stück Abschluss.

Abkantung (Vorderansicht) (mm): Ausladung (Profilbreite) (mm): *LB-Version: 21*735029 **Stoßverbindung für Außenfensterbänke aus Aluminium mit abgedeckter Stoßfuge.**

Beschichtungsart und Farbe entsprechend den Außenfensterbänken.

735029A Außenfensterbank-Stoßverbindung **Stk**Ausladung (Profilbreite) (mm): *LB-Version: 21*735036 **Aufzahlung (Az).**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

735036A Az f.Fensterlüfter StkBetrifft Position(en): Für Fensterlüfter bzw. Lüftungsventile: Luftwechsel für (m³): *LB-Version: 21***735036C Az f.Schalldämmlüfter Stk**Betrifft Position(en):

Für Schalldämmlüfter.

Länge: bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB: höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient des Gehäuses (U-Wert) in W/m²K: Luftwechsel für (m³): sonstige Anforderungen: *LB-Version: 21*

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 74 - Fenster aus Holz/Aluminium

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 7400 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 7410 Einfachfenster aus Holz/Aluminium**
- ULG 7430 Verbundfenster aus Holz/Aluminium**
- ULG 7450 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

74 Fenster aus Holz/Aluminium

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Es werden nur Fenster mit einem **Eignungsnachweis** (Systemprüfung) gemäß ÖNORM B 5300 ausgeführt.

Der **Einbau** erfolgt gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss.

2. Fenster und Fenstertüren:

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz **Fenster** genannt.

Alle Flügel gehen nach innen auf.

3. Standardqualität:

3.1 Für Fenster gelten nachstehende Anforderungen.

Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in **Prüfgröße** und Prüfverfahren gemäß ÖNORM.

- die Beanspruchungsklasse entspricht der **Klasse 1** gemäß ÖNORM B 5300
- die Ausführung des Standard-Fensteranschlusses erfolgt gemäß ÖNORM B 5320

3.2 **Paneele** (z.B. Verglasungen in feststehenden Rahmen) werden direkt in den Fensterstock eingebaut.

3.3 Das **Dichtungssystem** besteht aus mindestens zwei Dichtungsebenen. Dichtungen sind auswechselbar. Bei Ausführungen mit Bodenschwellen ist eine Dichtungsebene zulässig.

3.4 **Standardbeschlag** ist ein sichtbarer Beschlag (mit Eck- und Scherenlager), der einstellbar ist.

3.5 Für alle Flügel sind **Drehkippschläge** einkalkuliert, mit Ausnahme der Beschläge bei Stulpfenstern, deren Stehflügel mit Stulpflügelgetriebe, Ober- und Unterlichten mit Drehbeschlägen ausgestattet sind.

3.6 **Standardfenstergriffe** sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert oder weiß beschichtet (nach Wahl des AN).

3.7 **Fenstertüren** werden mit Schnapper (Arretierung für geschlossenen/nicht verriegelten Zustand) ausgeführt.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- **Verbindungen** (Kopplungsprofile) für Fenster entsprechen den Anforderungen der Windlast (gemäß Statik)
- Eine **Zeichnung** des angebotenen Fenstersystems (Systemschnitt unten/seitlich) wird nach Auftragserteilung dem AG übergeben. Nach schriftlicher Freigabe des AG wird der Systemschnitt Bestandteil des Vertrages.

4.1 Die Systembeschreibung, bestehend aus Leistungserklärung, Schnittzeichnung(en) und Beschlagsliste(n), ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Maße sind als Baurichtmaß (Rohbaulichte) angegeben (Stockaußenmaß = Baurichtmaß - 2 x Einbaufuge).

6. Abkürzungsverzeichnis:

MIG: Mehrscheiben-Isolierglas

SZR: Scheibenzwischenraum (Abstand zwischen den Scheiben)

7. Beschreibung/Eigenschaften:

Die Abdichtung der Verglasungen erfolgt mit nicht tragenden, elastischen Fugendichtstoffen.

7.1 Die **Holzqualität** des fertigen Fensters entspricht der ÖNORM B 2217.

Keilzinkungen sind zulässig. Abweichend davon ist dies bei lasierender Beschichtung für die sichtbare Decklage vom AG festzulegen. Wenn nichts vereinbart wurde, sind Keilzinken (Abstand zwischen 2 Keilzinkungen mindestens 50 cm) zulässig.

Fehlstellen im Holz werden ausgebessert (z.B. Kitt, Holzputs).

7.2 **Befestigung:** Holz-Alu Fenster ohne Zusatzdämmung sind mit Dreh- oder Klipphalter, die eine Demontage der Aluschale zulassen, ausgestattet

Eine spannungsfreie Dehnung der Aluschale zum Holzteil und eine ausreichende Hinterlüftung des Spaltes zwischen Holz und Aluminium ist sichergestellt.

7.3 **Stranggepresste Aluminiumprofile** sind aus der Legierung EN AW-6060 T66 in Eloxalqualität hergestellt.

7.4 Für anodisierte **Aluminiumbleche** wird die Legierung EN AW-5005, H14/H24 und für farbbeschichtete Aluminiumbleche EN AW-1050A, H14/H24 verwendet.

7.5 Werkstoff für **Dichtungsprofile** in der Funktionsfuge und zum Glas ist EPDM oder eine vergleichbare Qualität. Härte, Abmessung und Profilierung entsprechen den jeweiligen Verwendungszwecken (gemäß DIN

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

7863).

7.6 Die **Beschichtung** des Holzes entspricht den Mindestanforderungen der ÖNORM B 3803. **Pulverbeschichtungen** erfolgen gemäß ÖNORM EN 12206-1.

Kommentar:

Standard-Fensteranschluss gemäß ÖNORM B 5320:

Bei einem Standard-Fensteranschluss handelt es sich um die durch Materialien geschlossene Fuge zwischen Fensterstock oder Blindstock und dem Wandbildner und gegebenenfalls zwischen Fensterstock und Blindstock. Der Mindestleistungsumfang beinhaltet dabei die Befestigung des Fensters im Wandbildner, das Füllen der Fuge und den inneren und äußeren Anschluss. Von diesem Standard-Fensteranschluss sind die Anforderungen in Hinblick auf die Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und die Belastung bei Wind zu erfüllen.

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers enthält:

- Höhenbezugspunkte und Achsmaße sowie die Baurichtmaße der Fensteröffnungen
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte

Ein objektspezifischer Bauanschluss gemäß ÖNORM B 5320 ist frei zu formulieren und bietet die Möglichkeit eines objektspezifisch geplanten Fenstereinbaus. Er beinhaltet alle Anschlüsse der gesamten Wand und des Fensters, einschließlich aller Anbauteile (z.B. Sohlbank, Fensterbank sowie Sonnenschutzeinrichtungen) und wird in der Regel von mehreren Gewerken ausgeführt. Der Leistungsumfang der einzelnen Gewerke und die jeweiligen Gewerkeschnittstellen sind zu planen und festzulegen. Der objektspezifische Bauanschluss muss alle Anforderungen in Hinblick auf die Statik, Bauphysik sowie Gebrauchs- und Funktionstauglichkeit erfüllen.

Die Planung hat nach den Vorgaben der ÖNORM B 5320 unter Punkt "Anforderung an die Planung des objektspezifischen Bauanschlusses" zu erfolgen.

Die Ausführungsplanung ist den einzelnen Gewerken zu übergeben und von diesen umzusetzen. Die Ausführung ist durch die örtliche Bauaufsicht zu kontrollieren.

Die Ausführungsplanung des Auftraggebers hat für das Gewerk "Fenstereinbau" zusätzlich zu den Angaben zum Standard-Fensteranschluss zumindest folgende Angaben zu enthalten, welche den jeweiligen Gewerken zu übergeben sind:

- exakte konstruktive Vorgaben der Fugen- und Anschlussausbildung
- Angaben zur Befestigung der Bauteile (in Abhängigkeit der Windlast und des tragenden Baukörpers)
- Angaben zu den zu verwendenden Materialien (Materialspezifikationen)
- Angaben zu Sonnen- und Insektenschutz (soweit diese im Zuge der Fenstermontage montiert werden)
- Angaben zur Leistungsabgrenzung des Gewerkes Fenstereinbau und Abgrenzung zu den angrenzenden und anarbeitenden Gewerken (zB Wandaufbauten, Einbindung der Bodenabdichtung, WDVS, Sonnenschutzeinrichtung, Fensterbank) in Abhängigkeit des Bauablaufes (wer macht wann was!)
- Angaben zu konstruktiven Zusatzmaßnahmen wie Rigole oder Vordächer
- Angaben zur Erfüllung des Wärme- und Feuchteschutzes
- Angaben zur Erfüllung des Schallschutzes

Demontage:

Eine Demontage ist nicht möglich, wenn der Rahmen eingeputzt oder die Aluschale überdämmt ist.

Literaturhinweise (z.B.):

In der ÖNORM B 5300, Fenster, Anforderungen und Eignungsprüfung, die hier nur beispielhaft angeführt ist, befindet sich das Verzeichnis der Bezugsnormen und der Hinweis auf andere Normunterlagen.

Beanspruchungsklasse: Die Beanspruchungsklassen sind nach der ÖNORMEN B 5300 zu bestimmen.

Prüfberichte: Prüfberichte für den Wärme- und Schallschutz beziehen sich auf das Normmaß für Fenster von 1,23 x 1,48 m oder 1,48 x 2,18 m.

- ÖNORM B 2206: Mauer- und Versetzarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2217: Bautischlerarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände – Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses

Frei zu formulieren (z.B.):

- Fensterkombination: Breitere Pfosten oder Kämpfer, z.B. Anschlusselemente für Zwischenwände oder Zwischendecken
- Außenfensterbankanschluss: Eine etwaige Ausbildung mit einem zusätzlichen Wetterschenkel zur Abdeckung einer Anschlussfuge ohne Blechaufkantung (z.B. bei Abdeckungen aus Stein)
- Außenliegende Glashalteleisten bei stark mit Feuchtigkeit belasteten Räumen (z.B. in Hallenbädern)
- Fugenabdeckungen (innen und außen) mit Deckleisten
- Etwaige Wartungsverträge

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung:

z.B.

Es werden nur Fenster mit einem Eignungsnachweis (Systemprüfung) gemäß ÖNORM B 5300 ausgeführt.

Die Ausführung des Standard-Fensteranschlusses erfolgt gemäß ÖNORM B 5320.

Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in Prüfgröße und Prüfverfahren gemäß ÖNORM.

Die Beanspruchungsklasse entspricht der Klasse 1 gemäß ÖNORM B 5300.

- Ausführung gemäß AG (Ausschreiberlücken)
- Eigenschaften gemäß AG (Ausschreiberlücken)

Ein objektspezifischer Bauanschluss gemäß ÖNORM B 5320 ist frei zu formulieren.

74.00 (geändert): Beschreibung der Einbausituation für Fenster und Fenstertüren

74.10 (geändert): Einfachfenster gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss

74.30 (geändert): Verbundfenster gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss

74.50 (geändert): Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges

VB/Pkt. 4.1: Die Systembeschreibung, bestehend aus Leistungserklärung, Schnittzeichnung(en) und Beschlagsliste(n), ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

7400 Wählbare Vorbemerkungen*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 5400*

740001 **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

Beschreibung der Einbausituation für Fenster und Fenstertüren:

740001A Seehöhe u. Gebäudegeometrie

Seehöhe des Ortes für Mehrscheiben-Isolierglas:

Gebäudegeometrie (z.B. Länge/Breite/Höhe):

*LB-Version: 21***7410 Einfachfenster aus Holz/Aluminium***LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 5410*

741001 **Einfachfenster aus Holz/Aluminium mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).**

- mit Standard-Fensteranschluss

741001A Einfachfenster Holz/Alu m. Standard-Fensteranschluss**Stk**

Skizze Nr.

Blindstöcke (ja/nein):

Baurichtmaß (cm):

Flügel Ausbildung (z.B. 1-flügelig, 2-flügelig):

Beschläge (z.B. DK):

Art der Verglasung (z.B. 2- oder 3-fach):

Holzart (z.B. Fichte):

Beschichtungsart/Holz (z.B. deckend beschichtet oder lasiert):

Farbe/Holz (z.B. RAL 9010 weiß):

Beschichtungsart/Farbe (z.B. eloxiert, pulverbeschichtet):

Eigenschaften:

Beanspruchungsklasse, gemäß ÖNORM B 5300:

höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m²K:

bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB:

Nutzungskategorie (Glas), gemäß ÖNORM B 1991-1-1:

Kommentar:

Die Beanspruchung (kN/m²) der Windlast gemäß ÖNORM B 5300 ist frei zu formulieren.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

741011	Aufzählung (Az) auf Einfachfenster aus Holz/Aluminium (Holz/Alu) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).	
741011A	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Fries Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit höherem Sockelprofil (Fries). Frieshöhe (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
741011B	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Fries doppelt Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit doppeltem Fries (bei Balkontüren). Frieshöhe (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
741011C	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Sonneschutzgl.reflekt. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft. Lichtdurchlässigkeit: <input type="text"/> weitere Angaben: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
741011D	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Sonneschutzgl.absorb. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit absorbierenden Scheiben. Lichtdurchlässigkeit: <input type="text"/> weitere Angaben: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
741011E	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Spr.vert./horiz.im Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen. <ul style="list-style-type: none"> • im Scheibenzwischenraum • bis 1 m lang Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
741011F	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Spr/K.verti./horiz.im Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontale Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K). <ul style="list-style-type: none"> • im Scheibenzwischenraum • bis 1 m lang Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
741011G	Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Spr.vert./horiz.auf Glas Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen. <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum 	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
741011H	<p>Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Spr/K.vert./horiz.auf Glas</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontalen Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K).</p> <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum <p>Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
741011I	<p>Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Öffnungsbegrenzung</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Öffnungsbegrenzung für Drehstellung mit stufenloser Bremse bis 90 Grad, Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut.</p> <p>Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers: 20 cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
741011J	<p>Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Drehsperre</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Drehsperre (Kindersicherung).</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
741011K	<p>Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Gestänge f.Oberlichten 2m</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für ein Gestänge zur Öffnung von Oberlichten mit Kippbeschlag, mit Handhebel und Reinigungsschere. Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
741011L	<p>Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Fenstergriff m.Rosette</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für einen Fenstergriff mit Rosette. Material, Type, Farbe: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
741011M	<p>Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Scheibenaufbau</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für einen Scheibenaufbau: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
741011N	<p>Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Scheibenabstand</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
741011O	<p>Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Mindestschalldämmmaß</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
741011P	<p>Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Wärmedurchgangskoeffizient</p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): _____

Für einen höchstzulässigen Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in W/m²K: _____

Randabstandhalter (z.B. Edelstahl): _____

*LB-Version: 21***741011Q Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.einbruchhemmend Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC): _____

*LB-Version: 21***741011R Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Strahlenschutz Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für Maßnahmen zum Strahlenschutz: _____

*LB-Version: 21***741011S Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Innenjalousien Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für Innenjalousien (Beschreibung): _____

Abmessungen (cm): _____

Antrieb: _____

*LB-Version: 21***741011T Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Absturzsicherung Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für Maßnahmen gegen Absturz: _____

*LB-Version: 21***741011Y Az Einfachfenster Holz/Alu MIG f.Sonstiges Stk**

Betrifft Position(en): _____

Sonstiges: _____

*LB-Version: 21***7430 Verbundfenster aus Holz/Aluminium****Verbundfenster:**

Das Flügelprofil besteht aus einem Holz-Profil und einem Aluminium-Vorsatzflügelrahmen, der vom Flügel getrennt geöffnet wird (z.B. für Reinigungs- und Wartungsarbeiten).

*LB-Version: 21**Geändert**Vorherige Position: 5430***743001 Verbundfenster aus Holz/Aluminium, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 2- oder 3-fach, Außenflügel Einfachglas.**

- mit Standard-Fensteranschluss

743001A Verbundfenster Holz/Alu m.Standard-Fensteranschluss Stk

Skizze Nr. _____

Blindstöcke (ja/nein): _____

Baurichtmaß (cm): _____

Flügelausbildung (z.B. 1-flügelig, 2-flügelig): _____

Beschläge (z.B. DK): _____

Art der Verglasung/MIG (z.B. 2- oder 3-fach): _____

Art der Verglasung/Einfachglas (z.B. Floatglas): _____

Holzart (z.B. Fichte): _____

Beschichtungsart/Holz (z.B. deckend beschichtet oder lasiert): _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbe/Holz (z.B. RAL 9010 weiß): Beschichtungsart/Farbe (z.B. eloxiert, pulverbeschichtet): **Eigenschaften:**Beanspruchungsklasse, gemäß ÖNORM B 5300: höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m²K: bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: Nutzungskategorie (Glas), gemäß ÖNORM B 1991-1-1: *Kommentar:**Die Beanspruchung (kN/m²) der Windlast gemäß ÖNORM B 5300 ist frei zu formulieren.**LB-Version: 21***743011** Aufzählung (Az) auf Verbundfenster aus Holz/Aluminium (Holz/Alu) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).**743011A** **Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Fries** **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit einem breiteren Fries.

Frieshöhe (cm): *LB-Version: 21***743011B** **Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Fries doppelt** **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit doppeltem Fries (bei Balkontüren).

Frieshöhe (cm): *LB-Version: 21***743011C** **Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Sonneschutzgl.reflekt.** **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft.

Lichtdurchlässigkeit: weitere Angaben: *LB-Version: 21***743011D** **Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Sonneschutzgl.absorb.** **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit absorbierenden Scheiben.

Lichtdurchlässigkeit: weitere Angaben: *LB-Version: 21***743011E** **Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Spr.vert./horiz.im Glas** **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen.

- im Scheibenzwischenraum
- bis 1 m lang

Abgerechnet wird je Fensterflügel.

Sprossen (Art/Dimension): *LB-Version: 21***743011F** **Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Spr/K.verti./horiz.im Glas** **Stk**Betrifft Position(en):

Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontale Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • im Scheibenzwischenraum • bis 1 m lang <p>Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
743011G	<p>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Spr.vert./horiz.auf Glas</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen am Außenflügel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig, auf das Glas geklebt <p>Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
743011H	<p>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Spr/K.vert./horiz.auf Glas</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontalen Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K) am Außenflügel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig, auf das Glas geklebt <p>Abgerechnet wird je Fensterflügel. Sprossen (Art/Dimension): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
743011I	<p>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Öffnungsbegrenzung</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Öffnungsbegrenzung für Drehstellung mit stufenloser Bremse bis 90 Grad, Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut.</p> <p>Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers: 20 cm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
743011J	<p>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Drehsperre</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für eine Drehsperre (Kindersicherung).</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
743011K	<p>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Gestänge f.Oberlichten 2m</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für ein Gestänge zur Öffnung von Oberlichten mit Kippbeschlag, mit Handhebel und Reinigungsschere. Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
743011L	<p>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Fenstergriff m.Rosette</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für einen Fenstergriff mit Rosette. Material, Type, Farbe: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
743011M	<p>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Scheibenaufbau</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Für einen Scheibenaufbau: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
743011N	<p>Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Scheibenabstand</p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): _____

Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum: _____

*LB-Version: 21***743011O Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Mindestschalldämmmaß Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB: _____*LB-Version: 21***743011P Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Wärmedurchgangskoeffizient Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für einen höchstzulässigen Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (U_g -Wert) in W/m^2K : _____

Randabstandhalter (z.B. Edelstahl): _____

*LB-Version: 21***743011Q Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.einbruchhemmend Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC): _____

*LB-Version: 21***743011R Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Strahlenschutz Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für Maßnahmen zum Strahlenschutz: _____

*LB-Version: 21***743011S Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Behang Stk**

Der Sonnenschutz ist zwischen äußerer Verbundscheibe und dem innen liegenden Isolierglas angeordnet.

Betrifft Position(en): _____

Für Behang (Beschreibung): _____

Abmessungen (cm): _____

Antrieb: _____

*LB-Version: 21***743011T Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Absturzsicherung Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für Maßnahmen gegen Absturz: _____

*LB-Version: 21***743011Y Az Verbundfenster Holz/Alu MIG f.Sonstiges Stk**

Betrifft Position(en): _____

Sonstiges: _____

*LB-Version: 21***7450 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges****1. Außenfensterbänke aus Aluminium:**

1.1 Außenfensterbänke werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen ausgeführt. Die Außenfensterbänke sind am Basisprofil verschraubt und haben 5 Grad Mindestneigung. Sie werden unter Verwendung von nicht rostenden Endhaltern, bei einer Länge über 80 cm mit mindestens einem nicht rostenden Mittelhalter befestigt.

1.2 Die seitlichen Abschlüsse sind mindestens 20 mm hoch und werden so ausgeführt, dass sie die Längenänderung des Aluminiums aufnehmen können. Endstücke und Dehnstöße bilden mit der jeweiligen Außenfensterbank ein System und sind dicht.

1.3 Die Abdichtung zur geputzten Leibung wird mit einem UV-beständigen und vorkompromierten Dichtband

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder durch Einschübe in seitliche, mit den Leibungen fest verbundenen U-förmigen Nuten, hergestellt.

2. Stöße:

Unvermeidliche Stöße der Fensterbänke werden mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Stoßverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Befestigung der Fensterbänke:

Die Befestigung der Fensterbänke erfolgt, von oben nicht sichtbar, in Abständen von höchstens 80 cm und ist einschließlich des Befestigungsmaterials in den Einheitspreisen der Montagearbeit einkalkuliert.

Kommentar:

Literaturhinweise (z.B.):

Richtlinie für den Einbau von Fensterbänken bei WDVS- und Putzfassaden sowie in vorgehängten Fassaden, Österreichische Arbeitsgemeinschaft Fensterbank.

LB-Version: 21

Geändert

Vorherige Position: 5450

745001	Türfeststeller.	
745001A	Türfeststeller Fußbedienung Mit Fußbedienung: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
745002	Bewegliche Abschlüsse (z.B. Abschattungen, Jalousien; Raffstore, Rollläden).	
745002A	Bewegliche Anschlüsse Beschreibung: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> Antrieb: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 21</i>	
745011	Innenfensterbank aus Holz. <ul style="list-style-type: none"> • Oberfläche fertig beschichtet • die Kanten abgerundet • bis zu einer Einzellänge von 2,5 m 	
745011A	Innenfensterbank Holz Holzart: <input type="text"/> Dicke: <input type="text"/> Anleimer: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
745014	Innenfensterbank profiliert, aus beidseitig melaminharzbeschichteten Spanplatten. <ul style="list-style-type: none"> • mindestens 17 mm dick • Vorderkante mindestens 40 mm dick und abgerundet Im Positionsstichwort ist die Breite (mm) angegeben.	
745014A	Innenfensterbank melaminharzbeschichtet <input type="text"/> Farbe oder Dekor nach Standardkollektion.	m
	<i>LB-Version: 21</i>	
745025	Außenfensterbänke aus Aluminium.	
745025A	Außenfensterbank Aluminium Auf vom AG vorbereitetem Untergrund, einschließlich Abdichten zum Fenster. Abkantung (Vorderansicht) (mm): <input type="text"/> Ausladung (Profilbreite) (mm): <input type="text"/> Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet): <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

745025B Seitlicher Abschluss Außenfensterbank Aluminium Stk

Seitliche Abschlüsse für Außenfensterbänke aus Aluminium, ohne Unterschied, ob für verputzte Leibungen oder für Sichtbeton.

Abgerechnet wird je Stück Abschluss.

Abkantung (Vorderansicht) (mm):

Ausladung (Profilbreite) (mm):

LB-Version: 21

745029 Stoßverbindung für Außenfensterbänke aus Aluminium mit abgedeckter Stoßfuge.
Beschichtungsart und Farbe entsprechend den Außenfensterbänken.

745029A Außenfensterbank-Stoßverbindung Stk

Ausladung (Profilbreite) (mm):

LB-Version: 21

745036 Aufzählung (Az).

745036A Az f.Fensterlüfter Stk

Betrifft Position(en):

Für Fensterlüfter bzw. Lüftungsventile:

Luftwechsel für (m³):

LB-Version: 21

745036C Az f.Schalldämmlüfter Stk

Betrifft Position(en):

Für Schalldämmlüfter.

Länge:

bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB:

höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient des Gehäuses (U-Wert) in W/m²K:

Luftwechsel für (m³):

sonstige Anforderungen:

LB-Version: 21

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 75 - Fenster aus Kunststoff/Aluminium

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 7500 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 7510 Einfachfenster aus Kunststoff/Aluminium**
- ULG 7530 Verbundfenster aus Kunststoff/Aluminium**
- ULG 7550 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

75 Fenster aus Kunststoff/Aluminium

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Es werden nur Fenster mit einem **Eignungsnachweis** (Systemprüfung) gemäß ÖNORM B 5300 ausgeführt. Der **Einbau** erfolgt gemäß ÖNORM B 5320 mit Standard-Fensteranschluss.

2. Fenster und Fenstertüren:

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz **Fenster** genannt.

Alle Flügel gehen nach innen auf.

3. Standardqualität:

3.1 Für Fenster gelten nachstehende Anforderungen.

Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in **Prüfgröße** und Prüfverfahren gemäß ÖNORM.

- die Beanspruchungsklasse entspricht der **Klasse 1** gemäß ÖNORM B 5300
- die Ausführung des Standard-Fensteranschlusses erfolgt gemäß ÖNORM B 5320

3.2 **Paneele** (z.B. Verglasungen in feststehenden Rahmen) werden direkt in den Fensterstock eingebaut.

3.3 Das **Dichtungssystem** besteht aus mindestens zwei Dichtungsebenen. Dichtungen sind auswechselbar. Bei Ausführungen mit Bodenschwellen ist eine Dichtungsebene zulässig.

3.4 **Standardbeschlag** ist ein sichtbarer Beschlag (mit Eck- und Scherenlager), der einstellbar ist.

3.5 Für alle Flügel sind **Drehkippschläge** einkalkuliert, mit Ausnahme der Beschläge bei Stulpfenstern, deren Stehflügel mit Stulpflügelgetriebe, Ober- und Unterlichten mit Drehbeschlägen ausgestattet sind.

3.6 **Standardfenstergriffe** sind aus Aluminium, naturfarbig eloxiert oder weiß beschichtet (nach Wahl des AN).

3.7 **Fenstertüren** werden mit Schnapper (Arretierung für geschlossenen/nicht verriegelten Zustand) ausgeführt.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- **Verbindungen** (Kopplungsprofile) für Fenster entsprechen den Anforderungen der Windlast (gemäß Statik)
- Eine **Zeichnung** des angebotenen Fenstersystems (Systemschnitt unten/seitlich) wird nach Auftragserteilung dem AG übergeben. Nach schriftlicher Freigabe des AG wird der Systemschnitt Bestandteil des Vertrages.

4.1 Die Systembeschreibung, bestehend aus Leistungserklärung, Schnittzeichnung(en) und Beschlagsliste(n), ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung komplett beizubringen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Maße sind als Baurichtmaß (Rohbaulichte) angegeben (Stockaußenmaß = Baurichtmaß - 2 x Einbaufuge).

6. Abkürzungsverzeichnis:

MIG: Mehrscheiben-Isolierglas

SZR: Scheibenzwischenraum (Abstand zwischen den Scheiben)

7. Beschreibung/Eigenschaften:

7.1 **Erzeugungskennzahl:** Alle Hauptprofile sind mit einer Kennzahl mit Erzeugungsdatum versehen.

7.2.1 **Werkstoff PVC-U:** Profile entsprechen der ÖNORM EN 12608-1.

7.2.2 **Faserverstärkte Profile** werden gemäß RAL-GZ-716 ausgeführt (Herausgeber: RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. (Siegburger Straße 39, D-53757 Sankt Augustin).

7.3 **Stranggepresste Aluminiumprofile** sind aus der Legierung EN AW-6060 T66 in Eloxalqualität hergestellt.

7.4 Für anodisierte **Aluminiumbleche** wird die Legierung EN AW-5005, H14/H24 und für farbbeschichtete Aluminiumbleche EN AW-1050A, H14/H24 verwendet.

7.5 Werkstoff für **Dichtungsprofile** in der Funktionsfuge und zum Glas ist EPDM oder eine vergleichbare Qualität. Härte, Abmessung und Profilierung entsprechen den jeweiligen Verwendungszwecken (gemäß DIN 7863).

7.6 Die Kunststoff-Fensterprofile sind weiß ohne besondere Oberflächenbehandlung, Pulverbeschichtungen erfolgen gemäß ÖNORM EN 12206-1.

Kommentar:

Standard-Fensteranschluss gemäß ÖNORM B 5320:

Bei einem Standard-Fensteranschluss handelt es sich um die durch Materialien geschlossene Fuge zwischen Fensterstock

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>oder Blindstock und dem Wandbildner und gegebenenfalls zwischen Fensterstock und Blindstock. Der Mindestleistungsumfang beinhaltet dabei die Befestigung des Fensters im Wandbildner, das Füllen der Fuge und den inneren und äußeren Anschluss. Von diesem Standard-Fensteranschluss sind die Anforderungen in Hinblick auf die Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und die Belastung bei Wind zu erfüllen.</p> <p>Die Ausführungsplanung des Auftraggebers enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Höhenbezugspunkte und Achsmaße sowie die Baurichtmaße der Fensteröffnungen • eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten • eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte <p>Ein objektspezifischer Bauanschluss gemäß ÖNORM B 5320 ist frei zu formulieren und bietet die Möglichkeit eines objektspezifisch geplanten Fenstereinbaus. Er beinhaltet alle Anschlüsse der gesamten Wand und des Fensters, einschließlich aller Anbauteile (z.B. Sohlbank, Fensterbank sowie Sonnenschutzeinrichtungen) und wird in der Regel von mehreren Gewerken ausgeführt. Der Leistungsumfang der einzelnen Gewerke und die jeweiligen Gewerkeschnittstellen sind zu planen und festzulegen. Der objektspezifische Bauanschluss muss alle Anforderungen in Hinblick auf die Statik, Bauphysik sowie Gebrauchs- und Funktionstauglichkeit erfüllen.</p> <p>Die Planung hat nach den Vorgaben der ÖNORM B 5320 unter Punkt "Anforderung an die Planung des objektspezifischen Bauanschlusses" zu erfolgen.</p> <p>Die Ausführungsplanung ist den einzelnen Gewerken zu übergeben und von diesen umzusetzen. Die Ausführung ist durch die örtliche Bauaufsicht zu kontrollieren.</p> <p>Die Ausführungsplanung des Auftraggebers hat für das Gewerk "Fenstereinbau" zusätzlich zu den Angaben zum Standard-Fensteranschluss zumindest folgende Angaben zu enthalten, welche den jeweiligen Gewerken zu übergeben sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • exakte konstruktive Vorgaben der Fugen- und Anschlussausbildung • Angaben zur Befestigung der Bauteile (in Abhängigkeit der Windlast und des tragenden Baukörpers) • Angaben zu den zu verwendenden Materialien (Materialspezifikationen) • Angaben zu Sonnen- und Insektenschutz (soweit diese im Zuge der Fenstermontage montiert werden) • Angaben zur Leistungsabgrenzung des Gewerkes Fenstereinbau und Abgrenzung zu den angrenzenden und anarbeitenden Gewerken (zB Wandaufbauten, Einbindung der Bodenabdichtung, WDVS, Sonnenschutzeinrichtung, Fensterbank) in Abhängigkeit des Bauablaufes (wer macht wann was!) • Angaben zu konstruktiven Zusatzmaßnahmen wie Rigole oder Vordächer • Angaben zur Erfüllung des Wärme- und Feuchteschutzes • Angaben zur Erfüllung des Schallschutzes <p>Literaturhinweise (z.B.):</p> <p>In der ÖNORM B 5300, Fenster, Anforderungen und Eignungsprüfung, die hier nur beispielhaft angeführt ist, befindet sich das Verzeichnis der Bezugsnormen und der Hinweis auf andere Normunterlagen.</p> <p>Beanspruchungsklasse: Die Beanspruchungsklassen sind nach der ÖNORMEN B 5300 zu bestimmen.</p> <p>Prüfberichte: Prüfberichte für den Wärme- und Schallschutz beziehen sich auf das Normmaß für Fenster von 1,23 x 1,48 m oder 1,48 x 2,18 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ÖNORM B 2206: Mauer- und Versetzarbeiten - Werkvertragsnorm • ÖNORM B 2217: Bautischlerarbeiten - Werkvertragsnorm • ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau • ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1 • ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände – Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses <p>Frei zu formulieren (z.B.):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fensterkombination: Breitere Pfosten oder Kämpfer, z.B. Anschlusselemente für Zwischenwände oder Zwischendecken • Außenfensterbankanschluss: Eine etwaige Ausbildung mit einem zusätzlichen Wetterschenkel zur Abdeckung einer Anschlussfuge ohne Blechaufkantung (z.B. bei Abdeckungen aus Stein) • Außenliegende Glashalteleisten bei stark mit Feuchtigkeit belasteten Räumen (z.B. in Hallenbädern) • Fugenabdeckungen (innen und außen) mit Deckleisten • Etwaige Wartungsverträge <p>Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.</p>	

LB-Version: 21

7500**Wählbare Vorbemerkungen**

LB-Version: 21

750001

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Beschreibung der Einbausituation für Fenster und Fenstertüren:

750001A**Seehöhe u. Gebäudegeometrie**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Seehöhe des Ortes für Mehrscheiben-Isolierglas: _____

Gebäudegeometrie (z.B. Länge/Breite/Höhe): _____

*LB-Version: 21***7510 Einfachfenster aus Kunststoff/Aluminium***LB-Version: 21***751001** Einfachfenster aus Kunststoff/Aluminium mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).

- mit Standard-Fensteranschluss

751001A Einfachfenster K.st./Alu m.Standard-Fensteranschluss**Stk**

Skizze Nr. _____

Blindstöcke (ja/nein): _____

Baurichtmaß (cm): _____

Flügel Ausbildung (z.B. 1-flügelig, 2-flügelig): _____

Beschläge (z.B. DK): _____

Art der Verglasung (z.B. 2- oder 3-fach): _____

Farbe/Kunststoff: _____

Beschichtungsart/Farbe (z.B. eloxiert, pulverbeschichtet): _____

Eigenschaften:

Beanspruchungsklasse, gemäß ÖNORM B 5300: _____

höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m²K: _____

bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____

Nutzungskategorie (Glas), gemäß ÖNORM B 1991-1-1: _____

Kommentar:*Die Beanspruchung (kN/m²) der Windlast gemäß ÖNORM B 5300 ist frei zu formulieren.**LB-Version: 21***751011** Aufzählung (Az) auf Einfachfenster aus Kunststoff/Aluminium (K.st./Alu) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).**751011A Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Fries****Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit höherem Sockelprofil (Fries).

Frieshöhe (cm): _____

*LB-Version: 21***751011B Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Fries doppelt****Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit doppeltem Fries (bei Balkontüren).

Frieshöhe (cm): _____

*LB-Version: 21***751011C Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Sonneschutzgl.reflekt.****Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft.

Lichtdurchlässigkeit: _____

weitere Angaben: _____

*LB-Version: 21***751011D Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Sonneschutzgl.absorb.****Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit absorbierenden Scheiben.

Lichtdurchlässigkeit: _____

weitere Angaben: _____

*LB-Version: 21***751011E Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Spr.vert./horiz.im Glas Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen.

- im Scheibenzwischenraum
- bis 1 m lang

Abgerechnet wird je Fensterflügel.

Sprossen (Art/Dimension): _____

*LB-Version: 21***751011F Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Spr/K.verti./horiz.im Glas Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontale Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K).

- im Scheibenzwischenraum
- bis 1 m lang

Abgerechnet wird je Fensterflügel.

Sprossen (Art/Dimension): _____

*LB-Version: 21***751011G Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Spr.vert./horiz.auf Glas Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen.

- beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum

Abgerechnet wird je Fensterflügel.

Sprossen (Art/Dimension): _____

*LB-Version: 21***751011H Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Spr/K.vert./horiz.auf Glas Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontalen Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K).

- beidseitig, auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum

Abgerechnet wird je Fensterflügel.

Sprossen (Art/Dimension): _____

*LB-Version: 21***751011I Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Öffnungsbegrenzung Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Öffnungsbegrenzung für Drehstellung mit stufenloser Bremse bis 90 Grad, Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut.

Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers: 20 cm

*LB-Version: 21***751011J Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Dreh Sperre Stk**

Betrifft Position(en): _____

Für eine Dreh Sperre (Kindersicherung).

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
751011K	Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Gestänge f.Oberlichten 2m Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein Gestänge zur Öffnung von Oberlichten mit Kippbeschlag, mit Handhebel und Reinigungsschere. Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
751011L	Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Fenstergriff m.Rosette Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Fenstergriff mit Rosette. Material, Type, Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
751011M	Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Scheibenaufbau Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenaufbau: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
751011N	Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Scheibenabstand Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
751011O	Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Mindestschalldämmmaß Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
751011P	Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Wärmedurchgangskoeffizient Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen höchstzulässigen Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in W/m^2K : <input type="text"/> Randabstandhalter (z.B. Edelstahl): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
751011Q	Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.einbruchhemmend Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
751011R	Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Strahlenschutz Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für Maßnahmen zum Strahlenschutz: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
751011S	Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Innenjalousien Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für Innenjalousien (Beschreibung): <input type="text"/> Abmessungen (cm): <input type="text"/> Antrieb: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
751011T	Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Absturzsicherung	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): _____

Für Maßnahmen gegen Absturz: _____

LB-Version: 21

751011Y Az Einfachfenster K.st./Alu MIG f.Sonstiges Stk

Betrifft Position(en): _____

Sonstiges: _____

LB-Version: 21

7530 Verbundfenster aus Kunststoff/Aluminium

Verbundfenster:

Das Flügelprofil besteht aus einem Kunststoff-Profil und einem Aluminium-Vorsatzflügelrahmen, der vom Flügel getrennt geöffnet wird (z.B. für Reinigungs- und Wartungsarbeiten).

LB-Version: 21

753001 Verbundfenster aus Kunststoff/Aluminium, Innenflügel mit Mehrscheiben-Isolierglas 2- oder 3-fach, Außenflügel Einfachglas.

- mit Standard-Fensteranschluss

753001A Verbundfenster K.st./Alu m.Standard-Fensteranschluss Stk

Skizze Nr. _____

Blindstöcke (ja/nein): _____

Baurichtmaß (cm): _____

Flügelausbildung (z.B. 1-flügelig, 2-flügelig): _____

Beschläge (z.B. DK): _____

Art der Verglasung/MIG (z.B. 2- oder 3-fach): _____

Art der Verglasung/Einfachglas (z.B. Floatglas): _____

Farbe/Kunststoff: _____

Beschichtungsart/Farbe (z.B. eloxiert, pulverbeschichtet): _____

Eigenschaften:

Beanspruchungsklasse, gemäß ÖNORM B 5300: _____

höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m²K: _____

bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____

Nutzungskategorie (Glas), gemäß ÖNORM B 1991-1-1: _____

Kommentar:

Die Beanspruchung (kN/m²) der Windlast gemäß ÖNORM B 5300 ist frei zu formulieren.

LB-Version: 21

753011 Aufzählung (Az) auf Verbundfenster aus Kunststoff/Aluminium (K.st./Alu) mit Mehrscheiben-Isolierglas (MIG).

753011A Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Fries Stk

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit einem breiteren Fries.

Frieshöhe (cm): _____

LB-Version: 21

753011B Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Fries doppelt Stk

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit doppeltem Fries (bei Balkontüren).

Frieshöhe (cm): _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

753011C Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Sonneschutzgl.reflekt. Stk

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft.

Lichtdurchlässigkeit: _____

weitere Angaben: _____

LB-Version: 21

753011D Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Sonneschutzgl.absorb. Stk

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit absorbierenden Scheiben.

Lichtdurchlässigkeit: _____

weitere Angaben: _____

LB-Version: 21

753011E Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Spr.vert./horiz.im Glas Stk

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen.

- im Scheibenzwischenraum
- bis 1 m lang

Abgerechnet wird je Fensterflügel.

Sprossen (Art/Dimension): _____

LB-Version: 21

753011F Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Spr/K.verti./horiz.im Glas Stk

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontale Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K).

- im Scheibenzwischenraum
- bis 1 m lang

Abgerechnet wird je Fensterflügel.

Sprossen (Art/Dimension): _____

LB-Version: 21

753011G Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Spr.vert./horiz.auf Glas Stk

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit vertikalen oder horizontalen Sprossen am Außenflügel.

- beidseitig, auf das Glas geklebt

Abgerechnet wird je Fensterflügel.

Sprossen (Art/Dimension): _____

LB-Version: 21

753011H Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Spr/K.vert./horiz.auf Glas Stk

Betrifft Position(en): _____

Für eine Ausführung mit vertikalen und horizontalen Sprossen, einschließlich Sprossenkreuz (K) am Außenflügel.

- beidseitig, auf das Glas geklebt

Abgerechnet wird je Fensterflügel.

Sprossen (Art/Dimension): _____

LB-Version: 21

753011I Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Öffnungsbegrenzung Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Öffnungsbegrenzung für Drehstellung mit stufenloser Bremse bis 90 Grad, Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut. Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers: 20 cm <i>LB-Version: 21</i>	
753011J	Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Dreh Sperre Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Dreh Sperre (Kindersicherung). <i>LB-Version: 21</i>	Stk
753011K	Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Gestänge f.Oberlichten 2m Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein Gestänge zur Öffnung von Oberlichten mit Kippbeschlag, mit Handhebel und Reinigungsschere. Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge. <i>LB-Version: 21</i>	Stk
753011L	Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Fenstergriff m.Rosette Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Fenstergriff mit Rosette. Material, Type, Farbe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
753011M	Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Scheibenaufbau Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenaufbau: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
753011N	Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Scheibenabstand Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen Scheibenabstand/Scheibenzwischenraum: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
753011O	Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Mindestschalldämmmaß Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für ein bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
753011P	Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Wärmedurchgangskoeffizient Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für einen höchstzulässigen Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in W/m^2K : <input type="text"/> Randabstandhalter (z.B. Edelstahl): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
753011Q	Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.einbruchhemmend Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für eine Ausführung, einbruchhemmend (Widerstandsklasse RC): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
753011R	Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Strahlenschutz Betrifft Position(en): <input type="text"/> Für Maßnahmen zum Strahlenschutz: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

753011S Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Behang Stk

Der Sonnenschutz ist zwischen äußerer Verbundscheibe und dem innen liegenden Isolierglas angeordnet.

Betrifft Position(en):

Für Behang (Beschreibung):

Abmessungen (cm):

Antrieb:

LB-Version: 21

753011T Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Absturzsicherung Stk

Betrifft Position(en):

Für Maßnahmen gegen Absturz:

LB-Version: 21

753011Y Az Verbundfenster K.st./Alu MIG f.Sonstiges Stk

Betrifft Position(en):

Sonstiges:

LB-Version: 21

7550 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**1. Außenfensterbänke aus Aluminium:**

1.1 Außenfensterbänke werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen ausgeführt. Die Außenfensterbänke sind am Basisprofil verschraubt und haben 5 Grad Mindestneigung. Sie werden unter Verwendung von nicht rostenden Endhaltern, bei einer Länge über 80 cm mit mindestens einem nicht rostenden Mittelhalter befestigt.

1.2 Die seitlichen Abschlüsse sind mindestens 20 mm hoch und werden so ausgeführt, dass sie die Längenänderung des Aluminiums aufnehmen können. Endstücke und Dehnstöße bilden mit der jeweiligen Außenfensterbank ein System und sind dicht.

1.3 Die Abdichtung zur geputzten Leibung wird mit einem UV-beständigen und vorkomprimierten Dichtband oder durch Einschübe in seitliche, mit den Leibungen fest verbundenen U-förmigen Nuten, hergestellt.

2. Stöße:

Unvermeidliche Stöße der Fensterbänke werden mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Stoßverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Befestigung der Fensterbänke:

Die Befestigung der Fensterbänke erfolgt, von oben nicht sichtbar, in Abständen von höchstens 80 cm und ist einschließlich des Befestigungsmaterials in den Einheitspreisen der Montagearbeit einkalkuliert.

Kommentar:

Literaturhinweise (z.B.):

Richtlinie für den Einbau von Fensterbänken bei WDVS- und Putzfassaden sowie in vorgehängten Fassaden, Österreichische Arbeitsgemeinschaft Fensterbank.

LB-Version: 21

755001 Türfeststeller.**755001A Türfeststeller Fußbedienung Stk**

Mit Fußbedienung:

LB-Version: 21

755002 Bewegliche Abschlüsse (z.B. Abschattungen, Jalousien; Raffstore, Rollläden).**755002A Bewegliche Anschlüsse Stk**

Beschreibung:

Abmessungen:

Antrieb:

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

755011 Innenfensterbank aus Holz.

- Oberfläche fertig beschichtet
- die Kanten abgerundet
- bis zu einer Einzellänge von 2,5 m

755011A Innenfensterbank Holz **m**

Holzart: Dicke: Anleimer: Breite: *LB-Version: 21*

755014 Innenfensterbank profiliert, aus beidseitig melaminharzbeschichteten Spanplatten.

- mindestens 17 mm dick
- Vorderkante mindestens 40 mm dick und abgerundet

Im Positionsstichwort ist die Breite (mm) angegeben.

755014A Innenfensterbank melaminharzbeschichtet **m**

Farbe oder Dekor nach Standardkollektion.

LB-Version: 21

755025 Außenfensterbänke aus Aluminium.

755025A Außenfensterbank Aluminium **m**

Auf vom AG vorbereitetem Untergrund, einschließlich Abdichten zum Fenster.

Abkantung (Vorderansicht) (mm): Ausladung (Profilbreite) (mm): Oberfläche (eloxiert, pulverbeschichtet): *LB-Version: 21*

755025B Seitlicher Abschluss Außenfensterbank Aluminium **Stk**

Seitliche Abschlüsse für Außenfensterbänke aus Aluminium, ohne Unterschied, ob für verputzte Leibungen oder für Sichtbeton.

Abgerechnet wird je Stück Abschluss.

Abkantung (Vorderansicht) (mm): Ausladung (Profilbreite) (mm): *LB-Version: 21*

755029 Stoßverbindung für Außenfensterbänke aus Aluminium mit abgedeckter Stoßfuge.
Beschichtungsart und Farbe entsprechend den Außenfensterbänken.

755029A Außenfensterbank-Stoßverbindung **Stk**

Ausladung (Profilbreite) (mm): *LB-Version: 21*

755036 Aufzählung (Az).

755036A Az f.Fensterlüfter **Stk**

Betrifft Position(en): Für Fensterlüfter bzw. Lüftungsventile: Luftwechsel für (m³): *LB-Version: 21*

755036C Az f.Schalldämmlüfter **Stk**

Betrifft Position(en):

Für Schalldämmlüfter.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Länge: bewertetes Mindestschalldämmmaß R_w in dB: höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient des Gehäuses (U-Wert) in W/m^2K : Luftwechsel für (m^3): sonstige Anforderungen: *LB-Version: 21*

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 80 - Injektionsarbeiten

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/KulturellesErbe/Bauservice/Seiten/Hochbau.aspx>

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

- ULG 8000 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 8002 Vorarbeiten u.besondere Baustelleneinrichtungen**
 - ULG 8003 Untergrund/Mauerwerk vorbereiten**
 - ULG 8011 Rissinjektion**
 - ULG 8012 Mauerwerksverpressung**
 - ULG 8013 Flächeninjektion/Schleier**
 - ULG 8014 Horizontalsperren**
 - ULG 8015 Bodenverpressung**
 - ULG 8016 Schlauchinjektion**
 - ULG 8021 Sondermaßnahmen**
 - ULG 8031 Nacharbeiten,Nachrocknen**
 - ULG 8075 Sonstiges**
 - ULG 8080 Dokumentation,Untersuchungen,Prüfungen**
 - ULG 8090 Regieleistungen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

80 Injektionsarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemein:

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den Verarbeitungsrichtlinien/Ausführungsanweisungen und technischen Merkblättern des Materialherstellers.

2. Materialqualität:

Zur Sicherstellung von gleich bleibenden Qualitäten weist der Bieter bei Angebotsabgabe nach, dass der Lieferant der eingesetzten Werkstoffe ein Zertifikat gemäß DIN EN ISO 9001 nachweisen kann.

3. Eigenüberwachung:

3.1 Der AN führt während der gesamten Dauer der Instandsetzungsarbeiten laufend Eigenüberwachungen durch.

3.2 Dies bezieht sich auf die Kontrolle des Untergrundes, des eingesetzten Materials und der Witterungsbedingungen. Die Ergebnisse der Eigenüberwachungen werden in den Bautagesberichten festgehalten.

4. Funktionskontrollen:

Funktionskontrollen vor der Injektion sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

5. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Kommentar:

Positionen für Bieterangaben zur freiwilligen Fremdüberwachung (alternativ zur Eigenüberwachung) sind frei zu formulieren. Baustelleneinrichtungen bzw. Baustellengemeinkosten sind in der LG 01, Abbrucharbeiten in der LG 02, Gerüste in der LG 04 und Unterstellungen in der LG 14 beschrieben.

Voruntersuchungen sind vor der LV-Erstellung auszuschreiben, zu beauftragen und auszuwerten. Ergebnisse fließen in die Ausschreibung ein.

Testfelder sind vor der LV-Erstellung auszuschreiben, zu beauftragen und auszuwerten. Ergebnisse fließen in die Ausschreibung ein.

Bei der Verwendung von gefährlichen Stoffen als Arbeitsmaterial, Füllstoff oder Hilfsstoff (z.B. Epoxidharz und Lösemittelreiniger) sind zusätzliche Schutzmaßnahmen bzw. Vorschriften/Regelungen (z.B. zur Arbeitssicherheit) auszuschreiben.

Das Entsorgen von Verfüllgut ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Positionen mit Bieterlücken (z.B. zur Abfrage von angebotenen Materialien/Erzeugnissen, für Herstellerangaben, Ausführungs- bzw. Produktdetails lt. Bieter) sind frei zu formulieren.

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM B 2202: Arbeiten gegen aufsteigende Feuchtigkeit bei Trockenlegung von feuchtem Mauerwerk - Werkvertragsnorm

- ÖNORM B 2270: Injektionsarbeiten - Werkvertragsnorm (Zurückziehung: 2001 07 01)

- ÖNORM B 3355/1-3: Trockenlegung von feuchtem Mauerwerk - Bauwerksdiagnostik und Planungsgrundlagen (Zurückziehung: 2006 03 01)

- ÖBV Injektionsrichtlinien Teil 1 & 2 (Arbeitskreis: Materialtechnologie - Injektionstechnik)

- ÖFI Richtlinien Horizontalsperre (IBV)

- WTA Richtlinien (z.B. Schleierinjektionen)

LB-Version: 21

8000 Wählbare Vorbemerkungen

LB-Version: 21

800000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

800000A Qualifikationsnachweis

Der Bieter weist mit Abgabe des Angebotes nach, dass er über die notwendigen Voraussetzungen zur Durchführung der ausgeschriebenen Leistungen verfügt.

Art der Ausbildung, einschließlich Zertifikatsnachweis: oder Gleichwertiges.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 21***800000C Ausführungen unter Wasser**

Ausführungen unter Wasser.

Ergänzende Angaben: *LB-Version: 21***800000D Ausführungen unter Druckluft**

Ausführungen unter Druckluft.

Ergänzende Angaben: *LB-Version: 21***800000E Erhöhte technische Anforderung**

Erhöhte technische Anforderung (Trinkwasser).

Für die abdichtenden Verpressarbeiten ist ein Füllgut zu verwenden, welches über die notwendigen Prüfzeugnisse der Trinkwasserverträglichkeit verfügt: *LB-Version: 21***800000F Nachweis der Wirksamkeitsprüfung**Ein Nachweis der Wirksamkeitsprüfung ist vorzulegen (z.B.: WTA-Prüfzeugnis): *LB-Version: 21***800000G Nachweis der Umweltverträglichkeit**Nachweis der Umweltverträglichkeit durch KTW-Prüfzeugnis: *LB-Version: 21***800000H Grundwasserhygienisches Gutachten**Grundwasserhygienisches Gutachten: *LB-Version: 21***800000I Vertragsgrundlagen**Vertragsgrundlagen (z.B. Normen, Richtlinien): *Kommentar:*

Vertragsgrundlagen sind z.B. ÖNORM B 2202, ÖNORM B 2270, ÖNORM B 3355/1-3, Anhänge zu ÖNORMEN, ÖBV Injektionsrichtlinien Teil 1 & 2, ÖFI Richtlinien Horizontalsperre (IBV), WTA Richtlinien (z.B. Schleierinjektionen)

*LB-Version: 21***800000W Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit (z.B. Pläne): *LB-Version: 21***8002 Vorarbeiten u.besondere Baustelleneinrichtungen***Kommentar:*

Voruntersuchungen sind vor der LV-Erstellung auszuschreiben, zu beauftragen und auszuwerten. Ergebnisse fließen in die Ausschreibung ein.

Testfelder sind in ihrer Gesamtheit Kleinaufträge mit bindendem Charakter. Sie sind äquivalent zu Normausführungen mit einer Ausführungsplanung vorzubereiten, durchzuführen und umzusetzen. In weiterer Folge müssen die positiven Ergebnisse weitere Grundlage für den Gesamtauftrag sein. Dies betrifft sowohl Art und Umfang der Einbringung, wie auch Materialwahl.

*LB-Version: 21***800201 Voruntersuchung.****800201A Einfache Voruntersuchung****PA**Einfach: *LB-Version: 21*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

800201B **Vertiefte Voruntersuchung** **PA**
 Vertieft:

LB-Version: 21

800202 **Voruntersuchung.**

800202A **Voruntersuchung f.Rissinjektion** **PA**
 Für Rissinjektion:

LB-Version: 21

800202B **Voruntersuchung f.Schleierinjektion** **PA**
 Für Schleierinjektion:

LB-Version: 21

800202C **Voruntersuchung f.Flächeninjektion** **PA**
 Für Flächeninjektion:

LB-Version: 21

800202D **Voruntersuchung f.Bodeninjektion** **PA**
 Für Bodeninjektion:

LB-Version: 21

800202E **Voruntersuchung f.Fugeninjektion** **PA**
 Für Fugeninjektion:

LB-Version: 21

800202F **Voruntersuchung f.Horizontalsperrn** **PA**
 Für Horizontalsperrn:

LB-Version: 21

800211 **Testfeld.**

*Kommentar:**Für das Testfeld ist vorweg ein Konzept der erforderlichen Maßnahmen zu erstellen.*

800211A **Testfeld herstellen** **Stk**
 Herstellen.

Ein Ausführungsprotokoll (z.B. mit Produktdaten) ist in den Einheitspreis einkalkuliert und wird nach Fertigstellung dem AG übergeben.

Lage im Gebäude (z.B. Geschoss):

Abmessungen:

LB-Version: 21

800211B **Testfeld prüfen** **Stk**
 Prüfung auf Einhaltung der durch den AG vorgegebenen Parametern.

Prüfverfahren:

LB-Version: 21

800211C **Testfeld Ausführungsprotokoll** **PA**
 Ausführungsprotokoll.

Betrifft Position(en):

Das Ausführungsprotokoll beinhaltet:

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
800291	Baustelleneinrichtungen für Injektionsarbeiten (z.B. Überdruckbereiche).	
	Einmalige Kosten der Baustelle, einschließlich Geräte, Stromversorgung, Wasserversorgung, Verkehrswege und Maßnahmen der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes.	
	<p><i>Kommentar:</i> Zusätzliche Baustelleneinrichtungen, Geräte und Maschinen sind frei zu formulieren. <i>Literaturhinweise (z.B.):</i> - ÖNORM B 2061: Preisermittlung für Bauleistungen - Verfahrensnorm</p>	
800291A	Baustelleneinrichtung f.Injektionsarbeiten einrichten	PA
	Einrichten (Aufbauen) des betriebsfertigen Zustandes.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Beschreibung: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
800291B	Baustelleneinrichtung f.Injektionsarbeiten vorhalten	Wo
	Vorhalten ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
800291C	Baustelleneinrichtung f.Injektionsarbeiten räumen	PA
	Räumen (Abbauen und Abtransportieren), einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
8003	Untergrund/Mauerwerk vorbereiten	
	<i>LB-Version: 21</i>	
800300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
800300A	Rastermaß f.Vortrocknen	
	Rastermaß: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
800301	Untergrundvorbereitung.	
800301A	Untergrundvorbereitungen	m²
	Beschreibung: <input type="text"/>	
	Substrat: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
800301B	Untergrundvorbereitungen f.Verdämmung	m²
	Herstellen eines haftfesten Untergrundes für eine Verdämmung, ca. 10 cm breit, durch Abfräsen, Abschleifen oder Abbürsten loser, trennend wirkender Bestandteile und Absaugen von Staub entlang der Rissufer.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
800302	Fugen ausräumen und verschließen, einschließlich Abstrahlen gerissener, lose sitzender Teile und Glätten der Fugen.	
	Fugenteil von 6 m/m ² bis 8 m/m ²	
800302A	Fugen aus Naturstein-Mauerwerk ausräumen	m²
	Abschnittsweises Ausräumen der Fugen mit Hochdruckwasserstrahlen, 1.000 - 1.600 bar bis auf ca. 5 cm Tiefe.	
	<i>LB-Version: 21</i>	
800302B	Fugen aus Ziegel-Mauerwerk ausräumen	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abschnittsweises Ausräumen der Fugen mit Hochdruckwasserstrahlen, 1.000 - 1.600 bar bis auf ca. 5 cm Tiefe. <i>LB-Version: 21</i>	
800302C	Mörtelfugen bei Naturstein-Mauerwerk verschließen Abschnittsweises Verschließen der Fugen bei Naturstein-Mauerwerk mit einem trasshaltigen, raumbeständig aushärtenden Verfugmörtel. <i>LB-Version: 21</i>	m²
800302D	Mörtelfugen bei Ziegel-Mauerwerk verschließen Abschnittsweises Verschließen der Fugen bei Ziegel-Mauerwerk mit einem Verfugmörtel. <i>LB-Version: 21</i>	m²
800303	Herstellung einer (Spritz) Mörtelverdämmung für die vollflächige Verdämmung der Mauerwerksoberfläche.	
800303A	(Spritz) Mörteldämmung <i>LB-Version: 21</i>	m²
800304	Leckagenverdämmung mit hoch reaktivem Verdämmmörtel.	
800304A	Temporäre Verdämmung <i>LB-Version: 21</i>	m²
800305	Vortrocknen Untergrund/Mauerwerk um ein saugfähiges Substrat für nachfolgende Arbeitsschritte zu schaffen.	
800305A	Vortrocknen Mittels folgendem Verfahren/Methode (z.B. Mikrowelle, Infrarot): <input type="text"/> Trocknung auf: DF </= <input type="text"/> % <i>LB-Version: 21</i>	m²
800307	Trocknen im Heizstabverfahren mit steuerbaren Heizstäben (max. 120°C). Im Positionsstichwort ist die Dicke (cm) des Mauerwerks (MWK) angegeben. Abgerechnet wird nach Verrechnungseinheiten (VE = m ² x Tage).	
800307A	Vortrocknen/Heizstäbe MWK 20-30cm <i>LB-Version: 21</i>	VE
800307B	Vortrocknen/Heizstäbe MWK ü.30-45cm <i>LB-Version: 21</i>	VE
800307C	Vortrocknen/Heizstäbe MWK ü.45-60cm <i>LB-Version: 21</i>	VE
800307D	Vortrocknen/Heizstäbe MWK ü.60-75cm <i>LB-Version: 21</i>	VE
800307E	Vortrocknen/Heizstäbe MWK ü.75-90cm <i>LB-Version: 21</i>	VE
800307F	Vortrocknen/Heizstäbe MWK ü.90-120cm <i>LB-Version: 21</i>	VE
800307G	Vortrocknen/Heizstäbe MWK ü.120cm: _____ <i>LB-Version: 21</i>	VE
8011	Rissinjektion <i>LB-Version: 21</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
801101	<p>Bohren von Injektionskanälen, wechselseitig schräg zum Riss unter einem Winkel von 45° bis über die Rissebene hinaus, Bohrlänge gleich Risstiefe (ggf. Bauteildicke), Bohrlochabstand untereinander und zum Riss gleich halber Risstiefe (ggf. Bauteildicke).</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.</p>	
801101A	<p>Injektionskanäle f.Rissinjektion bohren 14mm</p> <p>Bauteildicke: <input type="text"/></p> <p>Material: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
801101B	<p>Injektionskanäle f.Rissinjektion bohren 18mm</p> <p>Bauteildicke: <input type="text"/></p> <p>Material: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
801101C	<p>Injektionskanäle f.Rissinjektion bohren 20mm</p> <p>Bauteildicke: <input type="text"/></p> <p>Material: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
801102	<p>Bohrpacker setzen, einschließlich Absaugen von Bohrmehl und Staub aus dem Injektionskanal mit Industriestaubsauger oder Ausblasen über eine bohrtiefe Lanze mit ölfreier Druckluft.</p>	
801102A	<p>Bohrpacker f.Rissinjektion</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
801103	<p>Kleben der Klebepacker mit Polyurethanharz mit einem thixotropen Harz auf tragfähigem, staubfreien Untergrund.</p> <p>Packerabstand gleich Risstiefe (ggf. Bauteildicke).</p>	
801103A	<p>Klebepacker f.Rissinjektion m.Polyurethanharz</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
801105	<p>Risse verdämmen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: ca. 10 cm 	
801105A	<p>Rissverdämmung f.Rissinjektion m.Polyurethanharz</p> <p>Mit Polyurethanharz (wird durch Zugabe von Stellmittel auf die erforderliche Standfestigkeit eingestellt).</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
801105C	<p>Rissverdämmung f.Rissinjektion m.hochreaktivem Zementmörtel</p> <p>Mit hochreaktivem Zementmörtel (wird durch Zugabe von unterschiedlichem Wasseranteil auf die erforderliche Standfestigkeit eingestellt).</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
801114	<p>Zementsuspensions-Injektion für Risse.</p> <p>Mischen und injizieren einer niedrigviskosen, hochsulfatbeständigen, sedimentationsfreien, raumbeständig aushärtenden Zementsuspension, mit einer im Niederdruckbereich (bis 10 bar) gut regelbaren Membranpumpe über vorbereitete Packer ohne Überwindungsdruck in Risse $\geq 0,2$ mm.</p> <p>Zementsuspension mit Partikelgröße d_{95} 8 μm</p> <p>Einschließlich nachverpressen der Packer innerhalb der Verarbeitbarkeitsdauer der Zementsuspension.</p>	
801114A	<p>Kraftschlüssige Zementsuspensions-Injektion f.Risse $\geq 0,2$mm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
801115	<p>Abdichtende, dehnfähige Injektion für Risse.</p> <p>Mischen und injizieren eines niedrigviskosen, feuchtigkeitsreaktiven, dauerelastischen Polyurethanharzes mit einer luftbetriebenen, gut regelbaren Hochdruckinjektionspumpe über vorbereitete Packer.</p> <p>Einschließlich Nachverpressen der Packer innerhalb der Verarbeitbarkeitsdauer des Injektionsharzes.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Mindestbreite (mm) des Risses angegeben.</p> <p><i>Kommentar:</i> Ein Mehr- oder Minderverbrauch ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
801115A	<p>Abdichtende,dehnfähige Injektion f.Risse 0,1-0,3mm</p> <p>Angenommener Verbrauch (ml/m): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
801115B	<p>Abdichtende,dehnfähige Injektion f.Risse ü.0,3-0,8mm</p> <p>Angenommener Verbrauch (ml/m): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
801115C	<p>Abdichtende,dehnfähige Injektion f.Risse ü.0,8-4mm</p> <p>Angenommener Verbrauch (ml/m): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
801121	<p>Vorinjektion bei Rissen.</p> <p>Mischen und injizieren eines niedrigviskosen, feuchtigkeitsreaktiven, schnell aufschäumenden, zweikomponentigen Polyurethanharzes mit hoher Volumenvergrößerung (3700 %) in vorbereitete Packer mit einer luftbetriebenen, gut regelbaren Hochdruckinjektionspumpe in druckwasserführende Risse $\geq 0,2$ mm zum temporären Stoppen der Wasserzuflüsse.</p>	
801121A	<p>Vorinjektion Polyurethanschaum Risse $\geq 0,2$ mm</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
801122	<p>Vorinjektion Wasser bei Rissen.</p> <p>Injizieren von Wasser zum Vornässen der Haftflächen über vorbereitete Packer.</p> <p>Abschätzen der Füllmengen und Kontrolle des Injektionsdruckes.</p>	
801122A	<p>Vorinjektion Wasser f.Rissinjektion</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
801123	<p>Niederdruck-Injektion für Risse.</p> <p>Mischen und injizieren mit einem federkraftbetriebenen, stetig fördernden Niederdruckinjektionsgerät über vorbereitete Packer.</p>	
801123B	<p>Niederdruck-Injektion f.Risse m.Polyurethanharz</p> <p>Mit niedrigviskosen, feuchtigkeitsreaktiven, dauerelastischen Polyurethanharz, dehnfähig.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
801123C	<p>Niederdruck-Injektion f.Risse m.Zementsuspension</p> <p>Mit niedrigviskosen, sedimentationsfreien, raumbeständig aushärtenden Zementsuspension.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m
801191	<p>Rissinjektion/Mehrverbrauch.</p> <p>Liefern, lagern und injizieren von zusätzlich erforderlichem Material über den angenommenen Materialverbrauch hinaus.</p>	
801191A	<p>Rissinjektion Mehrverbrauch Zementsuspension</p> <p>Zementsuspension.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	kg
801191B	<p>Rissinjektion Mehrverbrauch Polyurethanharz</p> <p>Polyurethanharz.</p>	l

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

801192 Rissinjektion/Minderverbrauch.

801192A Rissinjektion Minderverbrauch Zementsuspension **kg**

Zementsuspension.

LB-Version: 21

801192B Rissinjektion Minderverbrauch Polyurethanharz **l**

Polyurethanharz.

*LB-Version: 21***8012 Mauerwerksverpressung****1. Mauerwerksverpressung:**

Injektionen sind von unten nach oben aufbauend ausgeführt und erfolgen unter Einhaltung der Nachinjektionszeiten.

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Bei Verpressungen und Injektionen wird das geometrische Gesamtvolumen des zu bearbeitenden Bauteils, unabhängig vom tatsächlich erreichten Verfüllgrad, abgerechnet.

Kommentar:

Dem Bieter ist der Ausgangswert der Mauerwerksfestigkeit und das Mindest-Verfestigungsziel zu benennen. Die Ausgangswerte sind Bestandteil der Vorbefundung, die Zielwerte sind abschließend in einem zu benennenden Prüfverfahren nachzuprüfen (Mindestvorgaben).

Bei Mauerwerksdicken > 60 cm erfolgt eine Verpressung in mehreren Ebenen.

Kriterien zum Abbruch der Arbeiten (z.B. Max. Druck, Austritte, Mischtoleranzen) sind zwischen AG und AN abzustimmen und im Injektionskonzept festzuhalten.

LB-Version: 21

801200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

801200A Rastermaß f.MauerwerksverpressungRastermaß für Injektionskanäle (z.B. 25 x 25 cm, versetzt): Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

801201 Bohren von Injektionskanälen, einschließlich Säubern der Bohrlöcher.

Bohrwinkel 30 bis 45° gegen die Lagerfugenebene nach unten und 30 bis 45° gegen die Stoßfugenebene je Reihe gegeneinander verschränkt (link-rechts-Wechsel).

Bohrlochtiefe = Bauteildicke minus 10 cm

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.

Kommentar:

Bohrlochtiefe gleich Bauteildicke minus 10 cm.

801201A Injektionskanäle bohren 20mm **Stk**

Bauteildicke: Material: *LB-Version: 21*

801202 Schlagpacker bzw. Kunststoffpacker, einschließlich Absaugen von Bohrmehl und Staub aus dem Injektionskanal oder Ausblasen über eine bohrtiefe Lanze mit ölfreier Druckluft.

801202A Schlagpacker f.Mauerwerksverpressung **Stk**

Abdichtung: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
801204	<p>Injektionspacker mit vorbereiteten Mundstücken für vorbereitete Bohrlöcher mind. 10 cm unter Wandoberfläche. Bei ungenügendem Halt der Packer ist eine zusätzliche Verdämmung oder Fixierung in den Einheitspreis einkalkuliert.</p> <p><i>Kommentar:</i> Mauerwerksverpressungen bei großen Dicken (> 60 cm) erfolgen in mehreren Ebenen.</p>	
801204A	<p>Injektionspacker f.Mauerwerksverpressung Betrifft Position(en): _____</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	Stk
801211	<p>Mauerwerksverpressung mit Injektionsgut. Im Positionsstichwort ist die Mauerwerksdicke (cm) angegeben (einschließlich Putz).</p> <p><i>Kommentar:</i> Mauerwerksverpressungen bei großen Dicken (> 60 cm) erfolgen in mehreren Ebenen.</p>	
801211A	<p>Mauerwerksverpressung 25-40cm Ausgangswert: _____ Zielwert: _____ Verbrauch (kg/m³): _____</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m³
801211B	<p>Mauerwerksverpressung ü.40-60cm Ausgangswert: _____ Zielwert: _____ Verbrauch (kg/m³): _____</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m³
801211C	<p>Mauerwerksverpressung ü.60-90cm Ausgangswert: _____ Zielwert: _____ Verbrauch (kg/m³): _____</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m³
801211D	<p>Mauerwerksverpressung ü.90-120cm Ausgangswert: _____ Zielwert: _____ Verbrauch (kg/m³): _____</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m³
801211E	<p>Mauerwerksverpressung ü.120cm: _____ Ausgangswert: _____ Zielwert: _____ Verbrauch (kg/m³): _____</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m³
801221	<p>Mischen und injizieren eines niedrigviskosen, sedimentationsfreien, raumbeständig aushärtenden Zementleims, mit einer im Niederdruckbereich (bis 10 bar) gut regelbaren Membranpumpe über vorbereitete Packer ohne Überwindungsdruck in Risse > 0,8 mm. Partikelgröße $d_{99,9} \leq 200 \mu\text{m}$ Einschließlich Nachverpressen der Packer innerhalb der Verarbeitbarkeitsdauer des Zementleims.</p>	
801221A	<p>Injektion m.Zementleim</p>	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Mit Zementleim. Ausgangswert: <input type="text"/> Zielwert: <input type="text"/> Verbrauch (l/m³): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	
801222	<p>Mischen und injizieren eines traßhaltigen, hochsulfatbeständigen, niedrigviskosen, sedimentationsfreien, raumbeständig aushärtenden Zementleims mit einer im Niederdruckbereich (bis 10 bar) gut regelbaren Membranpumpe über vorbereitete Packer ohne Überwindungsdruck in Risse > 0,8 mm. Einschließlich Nachverpressen der Packer innerhalb der Verarbeitbarkeitsdauer des Zementleims.</p>	
801222A	<p>Injektion m.Trass-/Zementleim Mit Trass-/Zementleim. Ausgangswert: <input type="text"/> Zielwert: <input type="text"/> Verbrauch (l/m³): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m³
801223	<p>Mischen und injizieren eines geprüften, niedrigviskosen (≤ 200 mPa*s bei RT), feuchtigkeitsreaktiven, zähelastischen Polyurethanharzes mit einer luftbetriebenen, gut regelbaren Hochdruckinjektionspumpe über vorbereitete Packer. Einschließlich Nachverpressen der Packer innerhalb der Verarbeitbarkeitsdauer des Injektionsharzes.</p>	
801223A	<p>Injektion ZPUR Mit ZPUR. Ausgangswert: <input type="text"/> Zielwert: <input type="text"/> Verbrauch (l/m³): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m³
801224	<p>Mischen und injizieren einer niedrigviskosen, sedimentationsfreien, raumbeständig aushärtenden Kalk/Trasssuspension mit einer im Niederdruckbereich (bis 10 bar) gut regelbaren Membranpumpe über vorbereitete Packer ohne Überwindungsdruck in Hohlräume > 0,5 mm. Einschließlich Nachverpressen der Packer innerhalb der Verarbeitbarkeitsdauer der Suspension.</p>	
801224A	<p>Injektion Kalktrass Mit Kalktrass. Ausgangswert: <input type="text"/> Zielwert: <input type="text"/> Verbrauch (l/m³): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	m³
801291	<p>Mauerwerksverpressung/Mehrverbrauch. Liefen, lagern und injizieren von zusätzlich erforderlichem Material über den angenommenen Materialverbrauch hinaus.</p>	
801291A	<p>Mauerwerksverpressung Mehrverbrauch Zementleim Zementleim.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	l
801292	<p>Mauerwerksverpressung/Minderverbrauch.</p>	
801292A	<p>Mauerwerksverpressung Minderverbrauch Zementleim Zementleim.</p> <p><i>LB-Version: 21</i></p>	l

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

8013 Flächeninjektion/Schleier**Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die tatsächlich injizierte Menge für einen dichten Injektionsschirm mit einer angenommenen Dicke von ≥ 8 cm im Packerkontakt.

Kommentar:

Positionen mit Bieterangaben zum angenommener Verbrauch (kg/m^3) sind frei zu formulieren.

Die Verbrauch variiert je nach Einbringungsart, Untergrund und Materialbasis.

LB-Version: 21

801300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

801300A Rastermaß f.Flächeninjektion

Rastermaß für Injektionskanäle:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 21

801301 Bohren von Injektionskanälen über den zu injizierenden Bereich verteilt - unter dem angegebenen Winkel in das Mauerwerk hinein.

Bohrlochabstand ca. 25 cm

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser der Injektionskanäle (mm) und der Winkel angegeben.

Kommentar:

Positionen mit Bieterangaben zum angenommener Verbrauch (kg/m^3) sind frei zu formulieren.

801301A Injektionskanäle bohren 14mm/30-45° (Bauteildicke)**Stk**

Bohrlochtiefe = Bauteildicke

LB-Version: 21

801301B Injektionskanäle bohren 20mm/30-45° (Bauteildicke-10)**Stk**

Bohrlochtiefe = Bauteildicke minus 10 cm

LB-Version: 21

801301C Injektionskanäle bohren 14mm/90° (2/3 Bauteildicke)**Stk**

Bohrlochtiefe = 2/3 Bauteildicke

LB-Version: 21

801301D Injektionskanäle bohren 20mm/90° (2/3 Bauteildicke)**Stk**

Bohrlochtiefe = 2/3 Bauteildicke

LB-Version: 21

801301E Injektionskanäle bohren 20mm/90° (Bauteildicke)**Stk**

Bohrlochtiefe = Bauteildicke

LB-Version: 21

801311 Mischen und injizieren eines niedrigviskosen, lösemittelfreien, ungefüllten Acrylatgels mit einer gut regelbaren 2-Komponenten Hochdruckinjektionspumpe

Kommentar:

Positionen mit Bieterangaben zum angenommener Verbrauch (kg/m^3) sind frei zu formulieren.

801311A Injektion m.Acrylatgel**m²**

Bauteildicke (cm):

LB-Version: 21

801391 Flächeninjektion/Mehrverbrauch.

Lieferrn, lagern und injizieren von zusätzlich erforderlichem Material über den angenommenen Materialverbrauch hinaus.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
801391A	Flächeninjektion Mehrverbrauch Acrylatgel Acrylatgel. <i>LB-Version: 21</i>	I
801392	Flächeninjektion/Minderverbrauch.	
801392A	Flächeninjektion Minderverbrauch Acrylatgel Acrylatgel. <i>LB-Version: 21</i>	I
8014	Horizontalsperren <i>LB-Version: 21</i>	
801400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
801400A	Rastermaß f.Horizontalsperren Rastermaß für Injektionskanäle: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	
801401	Bohren von Injektionskanälen mit 10 -12 mm Durchmesser - über den zu injizierenden Bereich verteilt, unter einem Winkel von 85 - 90° in das Bauteil hinein. Bohrtiefe gleich 4/5 Bauteildicke. Bohrlochabstand ca. 10 cm	
801401A	Horizontalsperren bohren,einfach Einreihig. Bauteildicke (mm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
801401B	Horizontalsperren bohren,doppelt Zweireihig. Abstand der Reihen max. 10 cm. Bauteildicke (mm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
801402	Schlagpacker setzen bzw. einschlagen der Kunststoffpacker, einschließlich Absaugen von Bohrmehl und Staub aus dem Injektionskanal oder Ausblasen über eine bohrtiefe Lanze mit ölfreier Druckluft.	
801402A	Schlagpacker f.Horizontalsperren Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
801403	Setzen der Injektionspackern in die vorbereiteten Bohrlöcher mind. 5 cm unter Wandoberfläche. Bei ungenügendem Halt der Packer ist eine zusätzliche Verdämmung oder Fixierung in den Einheitspreis einkalkuliert.	
801403A	Injektionspacker f.Horizontalsperren <i>LB-Version: 21</i>	Stk
801411	Injizieren eines hydrophobierenden Siloxan/Silan-Produkts mit einer gut regelbaren 1-Komponenten Niederdruckinjektionspumpe.	
801411A	Injektion hydrophobierend,drucklos Drucklos Bauteildicke (cm): <input type="text"/> Verbrauch (l/m³): <input type="text"/>	m³

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 21

801411B Injektion hydrophobierend,Niederdruck **m³**

Mit Niederdruck (< 10bar).

Bauteildicke (cm): Verbrauch (l/m³): *LB-Version: 21*

801411C Injektion hydrophobierend,Hochdruck **m³**

Mit Hochdruck.

Bauteildicke (cm): Verbrauch (l/m³): *LB-Version: 21*

801412 Injizieren eines kapillar verschließenden Produkts mit einer gut regelbaren 2-Komponenten Niederdruckinjektionspumpe.

801412A Injektion kapillar verschließend,Niederdruck **m³**

Mit Niederdruck, Kapillar verschließend.

Bauteildicke (cm): Verbrauch (l/m³): *LB-Version: 21*

801412B Injektion kapillar verschließend,Hochdruck **m³**

Mit Hochdruck, Kapillar verschließend.

Bauteildicke (cm): Verbrauch (l/m³): *LB-Version: 21*

801421 Aufzählung (Az) auf Horizontalsperren für Erschwernisse.

801421A Az f.Erschwernisse Anschlüsse Einbauten **PA**

Bei Anschlüssen von Einbauten.

mittels Schottinjektion durch verdichteten/veränderten Injektionsraster und -druck.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

801421B Az f.Erschwernisse Fremdsysteme **PA**

Bei der Anbindung an vorhandene Fremdsysteme (z.B. mechanische Sperren, etc.) ...

mittels Schottinjektion durch verdichteten/veränderten Injektionsraster und -druck.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

801421C Az f.Erschwernisse partielle Hochzugssperren **PA**

Bei partiellen Hochzugssperren.

Herstellen von lediglich partiellen Abdichtungsebenen.

An- und Abschluss an beiden Seiten zur weiteren, späteren Anbindung.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

8015 Bodenverpressung

LB-Version: 21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

801500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

801500A Rastermaß f. BodenverpressungRastermaß für Rammlanzen: Betrifft Position(en): *LB-Version: 21*

801501 Injektionslanzen mit verschlossenen Austrittsöffnungen und abnehmbaren Mundstücken in das frei zugängliche Erdreich, mind. 50 cm unter Bodenoberfläche, in mehreren Ebenen und Winkeln verpressen.

Bei ungenügendem Halt der Packer ist eine zusätzliche Verdämmung oder Fixierung in den Einheitspreis einkalkuliert.

801501A Injektionslanzen f. Bodenverpressung**Stk**Einbringtiefe (m): *LB-Version: 21*

801511 Einbringen eines 2K-zähelastischen Polyurethans mittels Pumpentechnik im vorgeschriebenen Druck- und Mengenbereich.

- Druckfestigkeit des Materials > 50N/mm²
- max. Schaumfaktor übersteigt das 15-fach nicht (frei- schäumend)
- Viskosität < /= 200 mPas*s, und verändert sich durch Zugabe von Katalysatoren nicht

Für die Verfestigungen stehen mindestens zwei verschiedene Reaktionszeiten (~30' und ~4') zur Verfügung. Einschließlich Zwischenspülen.

Kommentar:

Injektionen im Hochdruckverfahren (>10 bar an der Lanze) sind nur mit Ausnahmen und nach Bedarf zu unterschreiten!

Ein Nachziehen der installierten Lanzen ist möglich.

801511A Bodenverpressung**m³**Bodenverpressung (Verfestigung auf fr > 30N/cm²)Ausgangswert: Zielwert: *LB-Version: 21***8016 Schlauchinjektion****1. Schlauchinjektion:**

Zugelassen sind der vom Hersteller vorgegebene Einsatzbereich und die zugelassenen Einbaulängen.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Dokumentation mit Angaben zu: Produkt, die Charge, Bauteil-, Luft- und Materialtemperatur, sowie Injektionsdruck ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Funktionskontrolle:

3.1 Die Kontrolle der Durchlässigkeit des Schlauchkanals erfolgt mittels Druckluft oder Wasserspülung. Die Schlauchenden werden beidseits freigelegt und mit einem Druck von max. 1 bar beaufschlagt.

3.2 Die Funktionskontrolle der Probe bei normaler Gängigkeit ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- das Verahren freier Enden, die nicht z.B. an Nagelpackern enden (diese werden gebündelt so befestigt, dass sie bei den Betonierarbeiten nicht verloren gehen oder beschädigt/verstopft werden).

- eine Wiederverwendung von Schlauchsystemen zur neuerlichen Verpressung

LB-Version: 21

801601 Injektionsschläuche, einschließlich Nagelpacker und Befestigungsmaterial.

Für Bodenplatten, Boden-/Wand-Anschlüsse, Wand-/Wand-Anschlüsse, Schlitzwände/Sohlplatten, Rohrdurchführungen.

Abgerechnet wird die Länge der Arbeitsfuge inkl. aller notwendigen Übergriffe und Überlappungslängen.

Im Positionsstichwort ist die maximale Länge (m) der einzelnen Schläuche angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
801601A	Injektionsschläuche b.10m Anwendung: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
801601B	Injektionsschläuche ü.10-20m Anwendung: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
801601C	Injektionsschläuche ü.20m: _____ Anwendung: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m
801611	Verwährosen für Injektionsschlauchanschlüsse.	
801611A	Verwährosen <i>LB-Version: 21</i>	Stk
801621	Verpressen der Injektionsschläuche. Einschließlich Geräte und Anschlüsse an die Enden der Schläuche, sowie ein Materialverbrauch von 0,15 kg/lfm. Innerhalb der Verarbeitungszeit werden sämtliche Schläuche nachverpresst.	
801621A	Injektion/verpressen Schläuche m.Polyurethan Mittels einem dauerhaft abdichtenden PUR-Harz. <i>LB-Version: 21</i>	m
801621B	Injektion/verpressen Schläuche m.Acrylat Mittels einem dauerhaft abdichtenden AY-Harz. <i>LB-Version: 21</i>	m
801621C	Injektion/verpressen Schläuche m.Zementsuspension Mittels einer Mikrozeimentsuspension. <i>LB-Version: 21</i>	m
801631	Nacharbeiten.	
801631A	Nachinjektion von Schläuchen Schläuche bis zur konstanten Verfüllung mehrfach nachverpressen (bei sichtbarem Abfließen der Füllgüter). <i>LB-Version: 21</i>	m
8021	Sondermaßnahmen <i>LB-Version: 21</i>	
802101	Verpressen.	
802101A	Verpressen Rohrdurchführung Von Rohrdurchführungen. Abmessungen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	Stk
802101B	Verpressen Fugenkonstruktion Von Fugenkonstruktionen (z.B. Dehnfugen, Bewegungsfugen, Dilatationsfugen): <input type="text"/> Mit/ohne (z.B. außenliegendem Fugenband, innenliegendem Fugenband, Quellfugenband): <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
802101C	Verpressen Hohlräume Von Hohlräumen Abmessungen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m³
802101D	Verpressen Risse <0,1mm Mikro Risse (< 0,1 mm). Für die abdichtenden Verpressarbeiten wird ein Füllgut verwendet, welches über die notwendigen Eigenschaften der Viskosität und des Benetzungswinkels verfügt. <i>LB-Version: 21</i>	m
802101E	Verpressen Schachtböden Von Schachtböden. Abmessungen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
802102	Verfüllen.	
802102A	Verfüllen Hohlblocksteine Von Hohlblocksteinen. Abmessungen: <input type="text"/> Abgerechnet wird das theoretische Gesamtvolumen der Hohlräume bei vollständiger Verfüllung. Ein Injektionsprotokoll wird dem AG übergeben. <i>LB-Version: 21</i>	m³
8031	Nacharbeiten,Nachrocknen <i>LB-Version: 21</i>	
803101	Nachrocknen von Mauerwerk (MWK) mittels Heizstäben. • Nieder-Temperaturverfahren (NTV) Im Positionsstichwort ist die Mauerwerksdicke (cm) angegeben (einschließlich Putz). <i>Kommentar:</i> <i>Bestimmungen zum Stromverbrauch sind mit der LG 00 (Allgemeine Bestimmungen) auszuschreiben.</i>	
803101A	NTV Nachrocknen MWK 20-30cm Setzen und Bohren. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
803101B	NTV Nachrocknen MWK 20-30cm vorhalten Vorhalten. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/> Abrechnung in VE (1 VE = m ² x Tage) <i>LB-Version: 21</i>	VE
803101C	NTV Nachrocknen MWK ü.30-45cm Setzen und Bohren. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
803101D	NTV Nachrocknen MWK ü.30-45cm vorhalten	VE

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vorhalten. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/> Abrechnung in VE (1 VE = m ² x Tage) <i>LB-Version: 21</i>	
803101E	NTV Nachtrocknen MWK ü.45-60cm Setzen und Bohren. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
803101F	NTV Nachtrocknen MWK ü.45-60cm vorhalten Vorhalten. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/> Abrechnung in VE (1 VE = m ² x Tage) <i>LB-Version: 21</i>	VE
803101G	NTV Nachtrocknen MWK ü.60-75cm Setzen und Bohren. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
803101H	NTV Nachtrocknen MWK ü.60-75cm vorhalten Vorhalten. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/> Abrechnung in VE (1 VE = m ² x Tage) <i>LB-Version: 21</i>	VE
803101I	NTV Nachtrocknen MWK ü.75-90cm Setzen und Bohren. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
803101J	NTV Nachtrocknen MWK ü.75-90cm vorhalten Vorhalten. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/> Abrechnung in VE (1 VE = m ² x Tage) <i>LB-Version: 21</i>	VE
803101K	NTV Nachtrocknen MWK ü.90-120cm Setzen und Bohren. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/> <i>LB-Version: 21</i>	m²
803101L	NTV Nachtrocknen MWK ü.90-120cm vorhalten Vorhalten. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/> Abrechnung in VE (1 VE = m ² x Tage) <i>LB-Version: 21</i>	VE
803101M	NTV Nachtrocknen MWK ü.120cm: <input type="text"/>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Setzen und Bohren. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
803101N	NTV Nachrocknen MWK vorhalten ü.120cm: <input type="text"/>	VE
	Setzen und Bohren. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/> Abrechnung in VE (1 VE = m ² x Tage)	
	<i>LB-Version: 21</i>	
803111	Nachrocknen von Mauerwerk (MWK) mittels Heizstäben. • Hoch-Temperaturverfahren (HTV) Im Positionsstichwort ist die Mauerwerksdicke (cm) angegeben (einschließlich Putz). <u>Kommentar:</u> Bestimmungen zum Stromverbrauch sind mit der LG 00 (Allgemeine Bestimmungen) auszuschreiben.	
803111A	HTV Nachrocknen MWK 20-30cm Setzen und Bohren. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
803111B	HTV Nachrocknen MWK 20-30cm vorhalten Vorhalten. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/> Abrechnung in VE (1 VE = m ² x Tage)	VE
	<i>LB-Version: 21</i>	
803111C	HTV Nachrocknen MWK ü.30-45cm Setzen und Bohren. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
803111D	HTV Nachrocknen MWK ü.30-45cm vorhalten Vorhalten. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/> Abrechnung in VE (1 VE = m ² x Tage)	VE
	<i>LB-Version: 21</i>	
803111E	HTV Nachrocknen MWK ü.45-60cm Setzen und Bohren. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 21</i>	
803111F	HTV Nachrocknen MWK ü.45-60cm vorhalten Vorhalten. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/> Abrechnung in VE (1 VE = m ² x Tage)	VE
	<i>LB-Version: 21</i>	
803111G	HTV Nachrocknen MWK ü.60-75cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Setzen und Bohren. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
803111H	HTV Nachtrocknen MWK ü.60-75cm vorhalten	VE
	Vorhalten. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/>	
	Abrechnung in VE (1 VE = m ² x Tage)	
	<i>LB-Version: 21</i>	
803111I	HTV Nachtrocknen MWK ü.75-90cm	m²
	Setzen und Bohren. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
803111J	HTV Nachtrocknen MWK ü.75-90cm vorhalten	VE
	Vorhalten. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/>	
	Abrechnung in VE (1 VE = m ² x Tage)	
	<i>LB-Version: 21</i>	
803111K	HTV Nachtrocknen MWK ü.90-120cm	m²
	Setzen und Bohren. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
803111L	HTV Nachtrocknen MWK ü.90-120cm vorhalten	VE
	Vorhalten. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/>	
	Abrechnung in VE (1 VE = m ² x Tage)	
	<i>LB-Version: 21</i>	
803111M	HTV Nachtrocknen MWK ü.120cm: <input type="text"/>	m²
	Setzen und Bohren. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 21</i>	
803111N	HTV Nachtrocknen MWK vorhalten ü.120cm: <input type="text"/>	VE
	Setzen und Bohren. Heizstäbe (STK/m ²): <input type="text"/>	
	Abrechnung in VE (1 VE = m ² x Tage)	
	<i>LB-Version: 21</i>	
8075	Sonstiges	
	<i>LB-Version: 21</i>	
807530	Abschließendes, kraftschlüssiges Verschließen der Bohrlöcher mit Füllmaterial auf Zementbasis, nach statischen Erfordernissen (Bohrlochverschluss). Der Füllmörtel wird möglichst hohlraumfrei eingebracht und weist kein Schwindverhalten auf. Ohne Unterschied der Tiefe und des Durchmessers der offenen Bohrlöcher nach Entnahme der Packer Systeme.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
807530A	Bohrlochverschluss Abgerechnet wird in VE () (Stück) x m ² <i>LB-Version: 21</i>	VE
807591	Abschneiden oder ausbauen von Packer-Systemen und Injektions-Füllgutresten.	
807591A	Packer u.Füllgutreste entfernen <i>LB-Version: 21</i>	Stk
807591B	Injektionspacker entsorgen Packer-Systeme entsorgen. Material: () Entsorgungsschlüssel: () <i>LB-Version: 21</i>	Stk
807591C	Verdämmung entsorgen Verdämmung entsorgen. Material: () Entsorgungsschlüssel: () <i>LB-Version: 21</i>	PA
807591E	Reparatur Reparaturarbeiten (egalisieren). <i>LB-Version: 21</i>	m²
8080	Dokumentation,Untersuchungen,Prüfungen <i>LB-Version: 21</i>	
808001	Dokumentation, während des gesamten Arbeitsverlaufs. Einschließlich Angaben zu: <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturen von Luft, Substrat und Material mind. 3-mal pro Tag (Früh, Mittag, Abend) • Chargen des Materials und des Equipments • Auffälligkeiten (z.B. Untergrund) • Druck-/Mengenaufzeichnung je Packer • Einstellung von Reaktionszeiten steuerbarer Injektionsgüter • Entsorgungsmaterialien (Spülmittel, Restmaterial, ...) Art und Menge 	
808001A	Dokumentation Betrifft: () <i>LB-Version: 21</i>	PA
808002	Nachuntersuchung von Bohrkernen. Durch eine akkreditierte Prüfanstalt, ZT-Büro oder fachspezifisches Ingenieurbüro. Einschließlich: <ul style="list-style-type: none"> • Prüfungen auf Druckfestigkeiten (fk, fb, fm) • Schlussbericht 	
808002A	Nachuntersuchung Betrifft: () <i>LB-Version: 21</i>	Stk
808003	Untersuchungen Verfestigung. Durch eine akkreditierte Prüfanstalt, ZT-Büro oder fachspezifisches Ingenieurbüro. Bohrkern >/= 150 mm mittels abdrücken direkt oder im Detailverfahren prüfen. Einschließlich:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Prüfungen auf Druckfestigkeit (fk)
- Schlussbericht

808003A Untersuchungen Verfestigung im Direktverfahren Stk

Im Direktverfahren.

Betrifft: *LB-Version: 21***808003B Untersuchungen Verfestigung im Indirektverfahren Stk**

Im Indirektverfahren.

Betrifft: *LB-Version: 21*

808004 Nachuntersuchungen Feuchtigkeit.
 Durch eine akkreditierte Prüfanstalt, ZT-Büro oder fachspezifisches Ingenieurbüro.
 Einschließlich:

- IR-Bericht der betroffenen Stellen (zur einfachen Nachverfolgung)
- Schlussbericht

808004A Nachuntersuchungen Feuchtigkeit StkFeststellung des tatsächlichen Feuchtegehaltes mittels DARR- oder CM-Verfahren:

Im Indirektverfahren.

Betrifft: *LB-Version: 21***8090 Regieleistungen****1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B.):**- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen**LB-Version: 21*

809000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

809000C Überstundenregelung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 06.02.2019

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

LB-Version: 21

809001**Regiestunden.****809001A****Regiestunde Facharbeiter****h**

Facharbeiter.

LB-Version: 21

809001B**Regiestunde Hilfsarbeiter****h**

Hilfsarbeiter.

LB-Version: 21

809051**Materiallieferungen f.Regieleistungen****VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

LB-Version: 21