

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 31 - Metallbauarbeiten**

**Kennung: HB Version: 022**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

**Vorversion:**

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

- ULG 3100 Wählbare Vorbemerkungen**
  - ULG 3102 Stahl-Kellerfenster u.-Gitter**
  - ULG 3104 Stahl-Geländer u.Fenstergitter als Absturzsicherung**
  - ULG 3106 Stahltreppen,-Leitern,-Laufstege,-Gitterroste**
  - ULG 3110 Konstruktive Bauteile**
  - ULG 3130 Systemtrennwände aus Stahl**
  - ULG 3131 Standard-Zäune m.Gittergeflecht**
  - ULG 3132 Standard-Zäune m.D-Stabmatten**
  - ULG 3141 Einzelsperrende Einbau-Profilzylinder**
  - ULG 3142 Brieffächer und Hausbrieffachanlagen**
  - ULG 3143 Maste,Rahmen u.Fensterputzsicherungen**
  - ULG 3146 Zubehör und Sonstiges**
  - ULG 3190 Regieleistungen**
-

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**31 Metallbauarbeiten**

Version 022 (2021-12)

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 größtmäßig als auch von der Kran-, Maschinen- und der Prüfgeräteausstattung her geeigneten Betriebsstätte ausgeführt.

**1.1 Korrosionsbeständiger Stahl:**

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben.

**1.2 Stahlgüte:**

Alle Positionen sind mindestens mit Stahlgüte S 235 JR, gemäß EN 10025-2 ausgeführt

**1.3 Stahlteile im Außenbereich:**

Stahlteile im Außenbereich sind feuerverzinkt, gemäß ÖNORM EN ISO 1461.

**2. Einkalkulierte Leistungen:**

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

- Bohren von Montagelöchern in Mauerwerk, Beton oder Stahlbeton bis zu einem Durchmesser von 20 mm, wenn gelieferte Bauteile auch montiert werden

**Kommentar:**

*Für die Ausführung von konstruktiven Bauteilen (z.B. Geländer, Treppen, Roste, Vordächer) stehen 4 Ausführungsklassen – EXC1 bis EXC 4 zur Verfügung. Kriterien bzw. Anforderungen für die Auswahl der Ausführungsklassen sind in EN 1993-1-1 angegeben.*

*Etwaige Blindstöcke sind in den Leistungsgruppen für jene Bauteile beschrieben, bei denen sie gegebenenfalls zum Einsatz kommen.*

**Gliederung der ULGs (neu):**

*Um die in der vorliegenden LG enthaltenen Produkte einer praxisgerechten Preisgleitung unterziehen zu können, wurden diese - wie folgt - gegliedert.*

- bis ULG 31.32: Produkte und Konstruktionen (Konstruktive Stahlbauteile), die unter Beschaffung/Einsatz von Vormaterialien beim Hersteller gefertigt werden (z.B. Geländer, Stiegen, Gitterroste, Zäune)
- ab ULG 31.41: Produkte, die überwiegend als Fertigprodukt bezogen und bereitgestellt werden (z.B. Profilylinder, Briefkästen, Hausbriefanlagen, Beschläge)

*Um die Kostenentwicklung eines Systems (Produktes) mit Hilfe eines Index/einer Arbeitskategorie beschreiben zu können, muss ein Index aus mehreren Messgrößen, die in einem Warenkorb mit unterschiedlichen Anteilen zusammen gefasst werden, gebildet werden.*

*In der LG 00 (Allgemeine Bestimmungen) sind entsprechende Arbeitskategorien, die nach überwiegendem Inhalt der beschriebenen Leistung vereinbart werden können, beschrieben.*

**Frei zu formulieren (z.B.):**

- Oberfläche feuerverzinkt und nass beschichtet (Malerarbeiten)
- Sicherheitsgitter gemäß ÖNORM EN 1627: Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung
- Laufsteg für Schrägdächer aus Alu-Profilen
- Stahl-Geländer ohne Abschlussbögen am Geländerende (z.B. zwischen zwei Mauerpfeiler)
- Fenster, Fenstertüren, Türen und Tore aus Stahl
- Traforaumabschlüsse und Traforaumausstattungen
- Aufzugsschächte einschließlich z.B. Ankerteile, Ausfachungen und Portale
- Zäune für Ballspielanlagen
- Instandsetzungsarbeiten

**Literaturhinweis (z.B.):**

OIB - Richtlinien

ÖNORM B 2225: Metallbauarbeiten, Herstellung von Stahl- und Aluminiumtragwerken sowie Korrosionsschutzarbeiten (Werkvertragsnorm)

ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau

ÖNORM B 5371: Treppen, Geländer und Brüstungen in Gebäuden und von Außenanlagen

ÖNORM B 8207: Rauch- und Abgasfänge - Leitern und Stege für die Durchführung der Reinigung und Überprüfung von Fängen

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

ÖNORM Z 1600: Leitern - Fest verlegte Aufstiege aus metallischen Werkstoffen an baulichen Anlagen

ÖNORM EN 1090: Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken

ÖNORM EN 13724: Postalische Dienstleistungen - Einwurföffnungen von Hausbriefkästen - Anforderungen und Prüfungen

ÖNORM EN 1990: Grundlagen der Tragwerksplanung

ÖNORM EN 1991: Einwirkungen auf Tragwerke

ÖNORM EN 1993: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten

ÖNORM B 1991: Einwirkungen auf Tragwerke - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1991-1-1 und nationale Ergänzungen

ÖNORM EN 1993: Bemessung und Konstruktion von Stahlteilen

LB-Version: 22                      Geändert

**Änderung:**

z.B.

allgemein:

Gliederung der ULGs (neu):

Leistungen Schlosser/Metallbau, die in Werkstätten gefertigt, anschließend geliefert und in Folge vor Ort montiert werden.

Leistungen Dritter, in denen Produkte bzw. vorgefertigte Bauteile (z.B. Produkthersteller) geliefert und vor Ort montiert werden.

Anschlagpunkte sind in der LG 25 (Sicherheits- und Schutzmaßnahmen) beschrieben.

Vorbemerkungen zur LG (z.B. Hinweis auf Normen, Abrechnungsregeln)

NIRO = korrosionsbeständigem Stahl (Edelstahl)

V2A und V4A - ohne konkrete Angabe der Werkstoffnummer (vgl. 31.00)

verzinkt = feuerverzinkt

Befestigungs- und Verbindungsmittel (z.B. für den Innen- oder Außenbereich, für Feuchtbereiche).

31.02 Qualitätsanforderungen/Ausführung:

Abmessungen = Rahmenaußenmaß

Exzenterverschluss ist einkalkuliert

Befestigungsabstände aus VB/LG

Stahlblech = Stahl

Kippflügel = nicht standardisiert

Aufzahlung für Oberflächenbehandlung – ohne konkrete Angabe

Stahlkellerfenster und 31.03 Stahl Gitter = 1 ULG

geänderte Positionen:

31.04 Geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC1) in Positionen

31.04 Stahlgeländer (Außen) Handlauf aus Flachstahl = Handlauf aus Rundrohr und Rohrbögen an den Rohrenden

31.04 Stahlgeländer (Innen) Handlauf aus Flachstahl = Handlauf aus Rundrohr und Rohrbögen an den Rohrenden

31.0471 Beschreibung Holzhandlauf ergänzt (= Ausschreiberlücke)

31.0604 Schutzkorb, für Leiter in ortsfester Ausführung aus feuerverzinktem Stahl, nach statischem Erfordernis.

31.0620 Laufsteg für Schrägdächer aus Stahlprofilen, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt, einschließlich Gitterrost,

31.0628 Winkelrahmen liefern (Winkel und Abmessungen als Ausschreiberlücke ergänzt), Sonderform entfällt

31.0630 Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 15 kN/m<sup>2</sup>, aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen, in die bereits versetzten Rahmen einlegen.

31.0642 Az Gitterroste für eine Sicherung gegen Herausheben.

31.0650 Az Gitterroste für eine klappbare Ausführung mit zwei verdeckten Bändern und mit Überschlagsicherung.

31.06 Aufzahlungen ergänzt: Betrifft Position(en): \_

31.06 Riffelblech = Prägeblech

31.11-13 Zäune mit Gittergeflecht in einer ULG 31.31 (neu)

31.14-31.15 Zäune mit Doppel-Stabmatten in einer ULG 31.32 (neu)

31.0620 Beschreibung ...

31.30 Qualitätsanforderungen/Ausführung

31.31 Qualitätsanforderungen/Ausführung

31.32 Qualitätsanforderungen/Ausführung

31.41 Qualitätsanforderungen/Ausführung

31.4463 Schlüsselkasten aus Stahlblech mit Schlüsselhaken, mit Zylinder (Z.), in die Sperranlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial.

31.4661 Notschlüsselkasten aus Stahlblech, mit Zylinder, in die Sperranlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

neue Positionen:

31.00A/B Angabe Edelstahl mit Werkstoffnummer

310242A Az Stahlkellerfenster mit bestimmter Oberfläche

31.0400F Ausführung der Oberfläche (n) aus korrosionsbeständigem Stahl (Edelstahl) für den Handlauf

31.0400M Liefern und Montieren in zwei Arbeitsschritten (1. der UK und 2. Geländer bzw. Absturzsicherung).

31.0400N Liefern und Montieren in einem Arbeitsschritt.

Wesentliche Änderungen bei Geländer und Handläufen - daher (neu):

31.0451-56 Waagrechtes Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rundrohr und Rohrbögen an den Rohrenden. Einschl. Angabe EXC

31.0467-70 Waagrechtes Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit Sprossen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Flachstahl mit aufgesetztem Holzhandlauf und Abschlussbögen aus Holz. Einschl. Angabe EXC

31.0481 Handlauf mit wandseitigen Stützen aus Rundstahl, für den Innenbereich (I), gebogen, mit Abdeckrosetten, einschließlich Befestigungsmittel. (Flachstahl, Rohr-, Rundstahl)

31.04 95 Fenstergitter aus Stahl, feuerverzinkt, als Absturzsicherung. Einschl. Angabe EXC

31.0605 Bauteile für Leiter in ortsfester Ausführung aus feuerverzinktem Stahl, nach statischem Erfordernis.

31.0607 Stahlterasse als tragende Konstruktion (z.B. für Niveauunterschiede) einschließlich Grundplatte und Befestigungsmittel, Auflager akustisch entkoppelt, nach statischem Erfordernis. Einschl. Angabe EXC

31.0611 Austrittspodest für gerade Stahltreppen, feuerverzinkt, nach statischem Erfordernis, Einschl. Angabe EXC

31.0619 Laufsteg auf Flachdächer aus Stahlprofilen, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt, einschließlich Gitterrost, Maschenweite 30 x 30 mm, einschließlich Füße und Grundplatte. Einschl. Angabe EXC

31.1001 Vordachkonstruktion aus Glas, für eine vom AG hergestellte Fassade mit Wärmedämmverbundsystem (WDVS). Einschl. Angabe EXC

31.1004 Rohrtresors aus korrosionsbeständigem Edelstahl, mit Rosette zur Abdeckung des Bohrlochs, fassadenbündig eingebaut.

31.3251 Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten für einen schrägen Zaunverlauf.

31.3253 Aushub für Einzelfundamente, mindestens 60 cm tief, einschließlich Betonfundament und Versetzen von Säulen für Zäune mit Gittergeflecht.

31.3255 Aufzählung (Az) auf Zäune mit Doppelstabmatten feuerverzinkt (feuerv.) für das Verstärken aller Stützen (Steher),

31.3267 Aufzählung (Az) auf Zäune mit Doppelstabmatten, feuerverzinkt (feuerv.), für das Bohren von Löchern in Kunststein (außer Beton) oder Naturstein, einschließlich Schützen der angrenzenden Teile.

31.42 Qualitätsanforderungen/Ausführung

31.4201 Brieffach.

31.4202 Sonderelemente, in Größe und Format, in die Hausbrieffachanlage integriert.

31.4203 Innen-Hausbrieffachanlage. Brieffächer einschließlich einer enganliegenden Bekleidung (Rahmen) ohne Rückwand, einschließlich Montage an Wänden.

31.4206 Außen-Hausbrieffachanlage, freistehend (freist.) in Regenschutzausführung,

31.4207 Aufzählung (Az) auf Brieffächer C4.

314340B Sicherheits-Anschlagpunkt für Fanggeschirr mit Fangseil (Fensterputzsicherung), im Innenbereich in Fensternähe,

31.4651 Jalousien aus Stahlblech mit gekanteten Lamellen, einschließlich Winkelrahmenkonstruktion

31.4653 Lüftungsgitter und Schachtabdeckungen, Hahtürchen und Steigeisen

nicht (mehr) standardisiert:

31.0221/22 Stahlkellerfenster nur liefern

31.0231 Kellerfenster aus Stahlblech nur liefern

31.0311 Stahl-Gitter nur liefern

31.04 Stahlgeländer (Innen und Außen) mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen und mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter

41.0405 Aufzählung für Handlauf aus Rohrprofil und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden (= Standard)

31.0472 Handlauf mit Holzbrett

31.0473 Brüstungsholmgeländer auf Mauer-, Beton- oder Holzbrüstungen

31.0476 Aufzählungen z.B. für nach unten gebogene Enden

31.0650E Aussparung mit Tränenblech

**3100****Wählbare Vorbemerkungen**

LB-Version: 22

Geändert

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
310000	<p>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</p> <p><i>Kommentar:</i> Ausführung aus korrosionsbeständigem Stahl (Edelstahl) z.B. Werkstoffnummer 1.4571 (V4A) und Werkstoffnummer 1.4301 (V2A).</p>	
<b>310000A</b>	<p><b>Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V2A</b></p> <p>Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V2A mit der Werkstoffnummer _____ beschrieben.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	
<b>310000B</b>	<p><b>Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V4A</b></p> <p>Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V4A mit der Werkstoffnummer _____ beschrieben.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	
<b>310000C</b>	<p><b>Befestigungs-u.Verbindungsmitel V2A</b></p> <p>Befestigungs- und Verbindungsmittel (z.B. für den Innen- oder Außenbereich, für Feuchtbereiche).</p> <p>Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V4A mit der Werkstoffnummer _____ beschrieben.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p><i>LB-Version: 22</i>                      <i>Geändert</i></p>	
<b>310000D</b>	<p><b>Befestigungs-u.Verbindungsmitel V4A</b></p> <p>Befestigungs- und Verbindungsmittel (z.B. für den Innen- oder Außenbereich, für Feuchtbereiche).</p> <p>Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V4A mit der Werkstoffnummer _____ beschrieben.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p><i>LB-Version: 22</i>                      <i>Geändert</i></p>	
<b>310000X</b>	<p><b>Ergänzende Zeichnungen des AG</b></p> <p>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.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Beiliegende Unterlagen: _____</p> <p><i>LB-Version: 22</i>                      <i>Geringfügig Geändert</i></p>	
<b>3102</b>	<p><b>Stahl-Kellerfenster u.-Gitter</b></p> <p><b>Qualitätsanforderungen/Ausführung:</b></p> <p>Drehflügel sind mit zwei Bändern, Zungensperre mit Halbolive oder Exzenterverschluss ausgestattet.</p> <p>Das perforierte Blech (Lochblech) ist mindestens 1 mm dick und mit einer Quadratlochung versehen.</p> <p>Pratzen, Schrauben und Dübel werden im Abstand von höchstens 800 mm und einem Eckabstand von höchstens 150 mm im Baukörper oder im Blindstock befestigt.</p> <p><i>LB-Version: 22</i>                      <i>Geändert</i></p>	
310201	<p>Stahl-Kellerfenster, feuerverzinkt, mit Rahmen und einflügeligem Drehflügel (1FI), einschließlich schwenkbarem Schutzgitter (Lochblech mit quadratischer Perforierung).</p> <p>Im Positionsstichwort ist das Rahmenaußenmaß (cm) angegeben.</p>	
<b>310201A</b>	<p><b>Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt 1FI 60x40cm</b></p> <p>Mit Verglasung, Art der Verglasung: _____</p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>310201B</b>	<b>Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt 1FI 80x50cm</b> Mit Verglasung, Art der Verglasung: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>310201C</b>	<b>Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt 1FI 80x60cm</b> Mit Verglasung, Art der Verglasung: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>310202</b>	<b>Stahl-Kellerfenster, feuerverzinkt, mit Rahmen und zweiflügeligen Drehflügeln (2FI), einschließlich schwenkbarem Schutzgitter (Lochblech mit quadratischer Perforierung). Im Positionsstichwort ist das Rahmenaußenmaß (cm) angegeben.</b>	
<b>310202A</b>	<b>Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt 2FI 80x50cm</b> Mit Verglasung, Art der Verglasung: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>310202B</b>	<b>Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt 2FI 80x60cm</b> Mit Verglasung, Art der Verglasung: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>310202C</b>	<b>Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt 2FI 100x50cm</b> Mit Verglasung, Art der Verglasung: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>310202D</b>	<b>Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt 2FI 100x60cm</b> Mit Verglasung, Art der Verglasung: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>310202E</b>	<b>Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt 2FI 100x80cm</b> Mit Verglasung, Art der Verglasung: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>310211</b>	<b>Stahl-Kellerfenster, feuerverzinkt, mit ausgeschnittenem Lüftungsmuster (LüM), dem Altbestand entsprechend ausgeführt.</b>	
<b>310211A</b>	<b>Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt m.LüM 1FI</b> Einflügelig (1FI). Rahmenaußenmaß: _____ x _____ cm Aufteilung/Skizze: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>310211B</b>	<b>Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt m.LüM 2FI</b> Zweiflügelig (2FI). Rahmenaußenmaß: _____ x _____ cm Aufteilung/Skizze: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>310242</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Stahl-Kellerfenster, feuerverzinkt.</b>	
<b>310242A</b>	<b>Az Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt f.Oberfläche</b> Für eine Oberflächenbehandlung. Art der Oberflächenbehandlung: _____ Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

310251 Fenstergitter aus Stahl, feuerverzinkt.

Im Positionsstichwort ist die Größe (m<sup>2</sup>) angegeben.**310251A Fenstergitter aus Stahl feuerverzinkt b.0,5m2****Stk**Art/Skizze: 

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 310301A

**310251B Fenstergitter aus Stahl feuerverzinkt ü.0,5-1m2****Stk**Art/Skizze: 

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 310301B

**310251C Fenstergitter aus Stahl feuerverzinkt ü.1-1,5m2****Stk**Art/Skizze: 

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 310301C

**310251D Fenstergitter aus Stahl feuerverzinkt ü.1,5-2m2****Stk**Art/Skizze: 

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 310301D

**3104 Stahl-Geländer u.Fenstergitter als Absturzsicherung****1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:**

Rohrenden:

Bei nicht feuerverzinkten Hohlprofilen sind Anfänge und Enden verschweißt.

Bei Hohlprofilen aus Aluminium oder aus feuerverzinktem Stahl werden, bis zu einem Innendurchmesser von 60 mm, Kunststoffabdeckungen verwendet.

**2. Einkalkulierte Leistungen:**

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

- Befestigen der Geländesteher am Untergrund, einschließlich der Grundplatte, angeschweißtem Anschlussbund für Abdichtungsanschluss und der Befestigungsmittel

LB-Version: 22

Geändert

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): 

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**310400B Oberfläche feuerverzinkt**

Ausführung der Oberfläche(n) feuerverzinkt.

Betrifft Position(en): 

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**310400C Oberfläche verzinkt+pulverbeschichtet**

Ausführung der Oberfläche(n) verzinkt und pulverbeschichtet (raue Oberfläche).

Farbe: Betrifft Position(en): 

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**310400D Oberfläche galvanisch verzinkt+pulverbeschichtet**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung der Oberfläche(n) galvanisch verzinkt und pulverbeschichtet. Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>310400E</b>	<b>Oberfläche pulverbeschichtet</b> Ausführung der Oberfläche(n) pulverbeschichtet. Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>310400F</b>	<b>Oberfläche Edelstahl</b> Ausführung der Oberfläche(n) aus korrosionsbeständigem Stahl (z.B. unbehandelt, gebeizt, geschliffen (K220) oder poliert): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	
<b>310400G</b>	<b>Oberfläche Edelstahl f.Handlauf</b> Ausführung der Oberfläche(n) aus korrosionsbeständigem Stahl (z.B. unbehandelt, gebeizt, geschliffen (K220) oder poliert): <input type="text"/> • für Handläufe Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	
<b>310400M</b>	<b>Liefen u.Montieren in 2 Arbeitsschritten</b> Liefen und Montieren in zwei Arbeitsschritten (1. der Unterkonstruktion und 2. Geländer bzw. Absturzsicherung). Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	
<b>310400N</b>	<b>Liefen u.Montieren in 1 Arbeitsschritt</b> Liefen und Montieren in einem Arbeitsschritt. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	
<b>310451</b>	Waagrechtes Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rundrohr und Rohrbögen an den Rohrenden. Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.	
<b>310451A</b>	<b>A-Stahlgeländer waagrecht Formrohr/Sprossen 0,5kN/m</b> EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
<b>310451B</b>	<b>A-Stahlgeländer waagrecht Formrohr/Sprossen 1kN/m</b> EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
<b>310451C</b>	<b>A-Stahlgeländer waagrecht Formrohr/Sprossen 3kN/m</b> EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
310452	Steigendes Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rundrohr und Rohrbögen an den Rohrenden. Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.	
310452A	<b>A-Stahlgeländer steigend Formrohr/Sprossen 0,5kN/m</b> EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
310452B	<b>A-Stahlgeländer steigend Formrohr/Sprossen 1kN/m</b> EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
310452C	<b>A-Stahlgeländer steigend Formrohr/Sprossen 3kN/m</b> EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
310453	Waagrechtes Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rundrohr und Rohrbögen an den Rohrenden. Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.	
310453A	<b>A-Stahlgeländer waagrecht Rahmen/Glasfüllung 0,5kN/m</b> Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m Mit Glasfüllung, Art der Verglasung: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
310453B	<b>A-Stahlgeländer waagrecht Rahmen/Glasfüllung 1kN/m</b> Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m Mit Glasfüllung, Art der Verglasung: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
310453C	<b>A-Stahlgeländer waagrecht Rahmen/Glasfüllung 3kN/m</b> Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m Mit Glasfüllung, Art der Verglasung: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
310453D	<b>A-Stahlgeländer waagrecht Stabilgitter 0,5kN/m</b> Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter. EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m Maschenweite: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
310453E	<b>A-Stahlgeländer waagrecht Stabilgitter 1kN/m</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.            EXC: <input type="text"/>            Höhe: <input type="text"/> m            Maschenweite: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	
<b>310453F</b>	<p><b>A-Stahlgeländer waagrecht Stabilgitter 3kN/m</b>            Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.            EXC: <input type="text"/>            Höhe: <input type="text"/> m            Maschenweite: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	<b>m</b>
<b>310454</b>	<p>Steigendes Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rundrohr und Rohrbögen an den Rohrenden.            Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.</p>	
<b>310454A</b>	<p><b>A-Stahlgeländer steigend Rahmen/Glasfüllung 0,5kN/m</b>            Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.            EXC: <input type="text"/>            Höhe: <input type="text"/> m            Mit Glasfüllung, Art der Verglasung: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	<b>m</b>
<b>310454B</b>	<p><b>A-Stahlgeländer steigend Rahmen/Glasfüllung 1kN/m</b>            Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.            EXC: <input type="text"/>            Höhe: <input type="text"/> m            Mit Glasfüllung, Art der Verglasung: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	<b>m</b>
<b>310454C</b>	<p><b>A-Stahlgeländer steigend Rahmen/Glasfüllung 3kN/m</b>            Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.            EXC: <input type="text"/>            Höhe: <input type="text"/> m            Mit Glasfüllung, Art der Verglasung: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	<b>m</b>
<b>310454D</b>	<p><b>A-Stahlgeländer steigend Stabilgitter 0,5kN/m</b>            Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.            EXC: <input type="text"/>            Höhe: <input type="text"/> m            Maschenweite: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	<b>m</b>
<b>310454E</b>	<p><b>A-Stahlgeländer steigend Stabilgitter 1kN/m</b>            Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.            EXC: <input type="text"/>            Höhe: <input type="text"/> m            Maschenweite: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	<b>m</b>
<b>310454F</b>	<p><b>A-Stahlgeländer steigend Stabilgitter 3kN/m</b></p>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter. EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m Maschenweite: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm	
	<i>LB-Version: 22</i>	
310455	Waagrechtes Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Flachstahl mit Sprossen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rundrohr und Abschlussbögen. Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.	
<b>310455A</b>	<b>A-Stahlgeländer waagrecht Flachstahl/Sprossen 0,5kN/m</b> EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i>	
<b>310455B</b>	<b>A-Stahlgeländer waagrecht Flachstahl/Sprossen 1kN/m</b> EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i>	
<b>310455C</b>	<b>A-Stahlgeländer waagrecht Flachstahl/Sprossen 3kN/m</b> EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i>	
310456	Steigendes Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Flachstahl mit Sprossen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rundrohr. Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.	
<b>310456A</b>	<b>A-Stahlgeländer steigend Flachstahl/Sprossen 0,5kN/m</b> EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i>	
<b>310456B</b>	<b>A-Stahlgeländer steigend Flachstahl/Sprossen 1kN/m</b> EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i>	
<b>310456C</b>	<b>A-Stahlgeländer steigend Flachstahl/Sprossen 3kN/m</b> EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i>	
310467	Waagrechtes Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit Sprossen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Flachstahl mit aufgesetztem Holzhandlauf und Abschlussbögen aus Holz. Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.	
<b>310467A</b>	<b>I-Stahlgeländer waagrecht Formrohr/Sprossen 0,5kN/m</b> EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i>	
<b>310467B</b>	<b>I-Stahlgeländer waagrecht Formrohr/Sprossen 1kN/m</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	
<b>310467C</b>	<b>I-Stahlgeländer waagrecht Formrohr/Sprossen 3kN/m</b> EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
310468	Steigendes Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit Sprossen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Flachstahl mit aufgesetztem Holzhandlauf und Abschlussbögen aus Holz. Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.	
<b>310468A</b>	<b>I-Stahlgeländer steigend Formrohr/Sprossen 0,5kN/m</b> EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
<b>310468B</b>	<b>I-Stahlgeländer steigend Formrohr/Sprossen 1kN/m</b> EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
<b>310468C</b>	<b>I-Stahlgeländer steigend Formrohr/Sprossen 3kN/m</b> EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
310469	Waagrechtes Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, einschließlich Flachstahl mit aufgesetztem Holzhandlauf und Abschlussbögen aus Holz. Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.	
<b>310469A</b>	<b>I-Stahlgeländer waagrecht Rahmen/Glasfüllung 0,5kN/m</b> Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m Mit Glasfüllung, Art der Verglasung: <input type="text"/> Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
<b>310469B</b>	<b>I-Stahlgeländer waagrecht Rahmen/Glasfüllung 1kN/m</b> Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m Mit Glasfüllung, Art der Verglasung: <input type="text"/> Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
<b>310469C</b>	<b>I-Stahlgeländer waagrecht Rahmen/Glasfüllung 3kN/m</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.</p> <p>EXC: _____</p> <p>Höhe: _____ m</p> <p>Mit Glasfüllung, Art der Verglasung: _____</p> <p>Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): _____</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	
<b>310469D</b>	<p><b>I-Stahlgeländer waagrecht Stabilgitter 0,5kN/m</b></p> <p>Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.</p> <p>EXC: _____</p> <p>Höhe: _____ m</p> <p>Maschenweite: _____ x _____ mm</p> <p>Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): _____</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	<b>m</b>
<b>310469E</b>	<p><b>I-Stahlgeländer waagrecht Stabilgitter 1kN/m</b></p> <p>Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.</p> <p>EXC: _____</p> <p>Höhe: _____ m</p> <p>Maschenweite: _____ x _____ mm</p> <p>Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): _____</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	<b>m</b>
<b>310469F</b>	<p><b>I-Stahlgeländer waagrecht Stabilgitter 3kN/m</b></p> <p>Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.</p> <p>EXC: _____</p> <p>Höhe: _____ m</p> <p>Maschenweite: _____ x _____ mm</p> <p>Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): _____</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	<b>m</b>
<b>310470</b>	<p>Steigendes Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, einschließlich Flachstahl mit aufgesetztem Holzhandlauf und Abschlussbögen aus Holz.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.</p>	
<b>310470A</b>	<p><b>I-Stahlgeländer steigend Rahmen/Glasfüllung 0,5kN/m</b></p> <p>Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.</p> <p>EXC: _____</p> <p>Höhe: _____ m</p> <p>Mit Glasfüllung, Art der Verglasung: _____</p> <p>Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): _____</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	<b>m</b>
<b>310470B</b>	<p><b>I-Stahlgeländer steigend Rahmen/Glasfüllung 1kN/m</b></p> <p>Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.</p> <p>EXC: _____</p> <p>Höhe: _____ m</p> <p>Mit Glasfüllung, Art der Verglasung: _____</p> <p>Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): _____</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	<b>m</b>
<b>310470C</b>	<p><b>I-Stahlgeländer steigend Rahmen/Glasfüllung 3kN/m</b></p>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.</p> <p>EXC: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/> m</p> <p>Mit Glasfüllung, Art der Verglasung: <input type="text"/></p> <p>Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	
<b>310470D</b>	<p><b>I-Stahlgeländer steigend Stabilgitter 0,5kN/m</b></p> <p>Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.</p> <p>EXC: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/> m</p> <p>Maschenweite: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	<b>m</b>
<b>310470E</b>	<p><b>I-Stahlgeländer steigend Stabilgitter 1kN/m</b></p> <p>Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.</p> <p>EXC: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/> m</p> <p>Maschenweite: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	<b>m</b>
<b>310470F</b>	<p><b>I-Stahlgeländer steigend Stabilgitter 3kN/m</b></p> <p>Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.</p> <p>EXC: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/> m</p> <p>Maschenweite: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	<b>m</b>
<b>310471</b>	<b>Aufzählung (Az) auf Stahlgeländer für die Befestigung der Steher seitlich anstatt am Boden.</b>	
<b>310471A</b>	<p><b>Az Stahlgeländer f.seitliche Befestigungen</b></p> <p>Einschließlich etwaigem Distanzstück oder einer gebogenen Ausführung mit Wasserabweiser.</p> <p>Abgerechnet wird die Anzahl der seitlichen Befestigungen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	<b>Stk</b>
<b>310480</b>	<b>Handlauf mit wandseitigen Stützen aus Rundstahl, für den Außenbereich (A), gebogen, mit Abdeckrosetten, einschließlich Befestigungsmittel.</b>	
<b>310480C</b>	<p><b>A-Handlauf+Stützen m.Rohr</b></p> <p>Mit einem Rohr als Handlauf und Rohrbögen an den Rohrenden.</p> <p>Durchmesser Rohr: <input type="text"/> mm</p> <p>Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	<b>m</b>
<b>310480D</b>	<p><b>A-Handlauf+Stützen m.Rundstahl</b></p> <p>Mit Rundstahl als Handlauf und Rohrbögen an den Rohrenden.</p> <p>Durchmesser Rundstahl: <input type="text"/> mm</p> <p>Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
310481	Handlauf mit wandseitigen Stützen aus Rundstahl, für den Innenbereich (I), gebogen, mit Abdeckrosetten, einschließlich Befestigungsmittel.	
<b>310481A</b>	<b>I-Handlauf+Stützen m.Flachstahl 30/8mm</b> Mit Flachstahl 30/8 mm mit aufgesetztem Holzhandlauf und Abschlussbögen aus Holz. Beschreibung Holzhandlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
<b>310481B</b>	<b>I-Handlauf+Stützen m.Flachstahl 40/8mm</b> Mit Flachstahl 40/8 mm mit aufgesetztem Holzhandlauf und Abschlussbögen aus Holz. Beschreibung Holzhandlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
<b>310481C</b>	<b>I-Handlauf+Stützen m.Rohr</b> Mit einem Rohr als Handlauf und Rohrbögen an den Rohrenden. Durchmesser Rohr: <input type="text"/> mm Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
<b>310481D</b>	<b>I-Handlauf+Stützen m.Rundstahl</b> Mit Rundstahl als Handlauf und Rohrbögen an den Rohrenden. Durchmesser Rundstahl: <input type="text"/> mm Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
310495	Fenstergitter aus Stahl, feuerverzinkt, als Absturzsicherung. Im Positionsstichwort ist die Größe (m <sup>2</sup> ) angegeben.	
<b>310495A</b>	<b>Fenstergitter/Absturzsicherung b.0,5m2</b> EXC: <input type="text"/> Art/Skizze: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
<b>310495B</b>	<b>Fenstergitter/Absturzsicherung ü.0,5-1m2</b> EXC: <input type="text"/> Art/Skizze: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
<b>310495C</b>	<b>Fenstergitter/Absturzsicherung ü.1-1,5m2</b> EXC: <input type="text"/> Art/Skizze: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
<b>310495D</b>	<b>Fenstergitter/Absturzsicherung ü.1,5-2m2</b> EXC: <input type="text"/> Art/Skizze: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
<b>3106</b>	<b>Stahltreppen,-Leitern,-Laufstege,-Gitterroste</b> <i>LB-Version: 22</i> <span style="float: right;"><i>Geändert</i></span>	
310601	Einläufige gerade Stahlterppe, feuerverzinkt, nach statischem Erfordernis, bestehend aus Seitenwangen aus Flachstahl oder gekanteten Stahlblechprofilen mit eingeschraubten Gitterroststufen, verstärkter Antrittskante, einschließlich aller Befestigungsmittel und etwaiger Grundplatten. Abgerechnet wird je Treppenlauf.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Geschoßhöhe bis 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gitterrostbreite (mm) angegeben.	
<b>310601A</b>	<b>Stahlterppe feuerverzinkt Gitterrost 700mm</b> EXC: <input type="text"/> Stufenanzahl: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310601B</b>	<b>Stahlterppe feuerverzinkt Gitterrost 800mm</b> EXC: <input type="text"/> Stufenanzahl: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310601C</b>	<b>Stahlterppe feuerverzinkt Gitterrost 900mm</b> EXC: <input type="text"/> Stufenanzahl: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310601D</b>	<b>Stahlterppe feuerverzinkt Gitterrost 1000mm</b> EXC: <input type="text"/> Stufenanzahl: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310601E</b>	<b>Stahlterppe feuerverzinkt Gitterrost 1200mm</b> EXC: <input type="text"/> Stufenanzahl: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310602</b>	<b>Leiter in ortsfester Ausführung aus feuerverzinktem Stahl, nach statischem Erfordernis, einschließlich Befestigungsmittel.</b> Im Positionsstichwort ist die Höhe (m) angegeben.	
<b>310602A</b>	<b>Leiter feuerverzinkte ortsfest 2-2,5m</b> EXC: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310602B</b>	<b>Leiter feuerverzinkte ortsfest ü.2,5-3m</b> EXC: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310602C</b>	<b>Leiter feuerverzinkte ortsfest ü.3-3,5m</b> EXC: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310602D</b>	<b>Leiter feuerverzinkte ortsfest ü.3,5-4m</b> EXC: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310602X</b>	<b>Leiter feuerverzinkte Leiter ortsfest _____</b> EXC: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310603</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Leiter in ortsfester Ausführung aus feuerverzinktem Stahl.</b>	
<b>310603A</b>	<b>Az Leiter feuerverzinkt ortsfest f.verlängerte Holme</b> Für eine Verlängerung beider Holme als Austrittshandlauf, mindestens 1100 mm über der letzten Sprosse.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

*LB-Version: 22**Geringfügig Geändert*

310604 Schutzkorb, für Leiter in ortsfester Ausführung aus feuerverzinktem Stahl, nach statischem Erfordernis.

**310604A Schutzkorb f.Leiter** **m**

Bestehend aus Querungen und Längsstreben.

Abgerechnet wird die Länge der ausgeführten Schutzeinrichtung, ohne Unterschied der Anzahl der ausgestatteten Leitern.

*LB-Version: 22**Geändert*

310605 Bauteile für Leiter in ortsfester Ausführung aus feuerverzinktem Stahl, nach statischem Erfordernis.

**310605A Absperrbare Klappe f.Leiter** **Stk**

Absperrbare Klappe beim Beginn des Schutzkorbes, Sperre mit vom AG beigestelltem Sperrzylinder.

*LB-Version: 22*

**310605B Sicherheitsplatte ohne Fallschutz f.Leiter** **Stk**

Sicherheitsplatte zum Anklemmen an die Leiter, als Schutz gegen unbefugtes Besteigen.

Als drehbare Konstruktion aus Stahlblech, feuerverzinkt. Absperrung mit vom AG beigestelltem Sperrzylinder.

- ohne Fallschutz

Nutzlänge:  m

*LB-Version: 22*

**310605C Sicherheitsplatte mit Fallschutz f.Leiter** **Stk**

Sicherheitsplatte zum Anklemmen an die Leiter, als Schutz gegen unbefugtes Besteigen.

Als drehbare Konstruktion aus Stahlblech, feuerverzinkt. Absperrung mit vom AG beigestelltem Sperrzylinder.

- mit Fallschutz

Nutzlänge:  m

*LB-Version: 22*

**310605D Leiterverlängerung f.Leiter** **Stk**

Leiterverlängerung, nach unten ausziehbar.

Einschließlich Vorhängeschloss für nicht ausgezogener Funktion.

Länge Schiebeelement: max. 200 cm

*LB-Version: 22*

310607 Stahltreppe als tragende Konstruktion (z.B. für Niveauunterschiede) einschließlich Grundplatte und Befestigungsmittel, Auflager akustisch entkoppelt, nach statischem Erfordernis.

Abgerechnet wird je Stiegenlauf.

**310607A Stahltreppe mit aufgesetzten Stufen** **Stk**

Mit aufgesetzten Stufen.

EXC:

Stufenbreite:  cm

Stufenanzahl:  Stück

Stufenmaterial:

Oberfläche:

*LB-Version: 22*

**310607B Stahltreppe mit aufgesetzten Stufen+Wangen** **Stk**

Mit aufgesetzten Stufen und treppenartigen Wangen.

EXC:

Stufenbreite:  cm

Stufenanzahl:  Stück

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stufenmaterial: _____ Oberfläche: _____ <i>LB-Version: 22</i>	
<b>310607C</b>	<b>Stahlterapie mit Podest</b> Mit Podest. Abmessungen: _____ x _____ (cm) EXC: _____ <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
<b>310607D</b>	<b>Unterkonstruktion f.Stahlterapie</b> EXC: _____ Unterkonstruktion (UK), bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tragende Mittelsäulenkonstruktion im Spindelbereich</li> <li>• auskragende Profile für Podeste und Stufen</li> <li>• Verbindung mit dem Baukörper, lt. statischen Erfordernissen</li> </ul> Die Fundamentierung erfolgt durch den AG und ist in eigenen Positionen beschrieben (z.B. in der LG07). <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
<b>310611</b>	Austrittspodest für gerade Stahlterapien, feuerverzinkt, nach statischem Erfordernis, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seitenwangen aus gekantetem Stahlblechprofil</li> <li>• eingeschraubten Gitterrosten</li> <li>• mit verstärkter Austrittskante</li> <li>• Befestigungsmittel</li> </ul>	
<b>310611A</b>	<b>Podest f.Stahlterapie Gitterrost</b> EXC: _____ Abmessungen Gitterrost: _____ x _____ cm <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
<b>310619</b>	Laufsteg auf Flachdächer aus Stahlprofilen, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt, einschließlich Gitterrost, Maschenweite 30 x 30 mm, einschließlich Füße und Grundplatte. Einschließlich Befestigung am Dach. Breite des Steges 600 mm. Im Positionsstichwort ist die Dachneigung (Grad) angegeben.	
<b>310619A</b>	<b>Laufsteg+Rost feuerverzinkt Flachdach</b> _____ EXC: _____ Art der Dachdeckung (z.B. Blech, Schotter, Stein): _____ <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
<b>310620</b>	Laufsteg für Schrägdächer aus Stahlprofilen, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt, einschließlich Gitterrost, Maschenweite 30 x 30 mm, einschließlich Befestigung der Stützen am Dachstuhl (für die Einbindung in die Dachhaut vorbereitet). Breite des Steges 600 mm. Im Positionsstichwort ist die Dachneigung (Grad) angegeben.	
<b>310620A</b>	<b>Laufsteg+Rost feuerverzinkt b.30°</b> EXC: _____ Art der Dachdeckung: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
<b>310620B</b>	<b>Laufsteg+Rost feuerverzinkt ü.30-45°</b> EXC: _____ Art der Dachdeckung: _____	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
<b>310620C</b>	<b>Laufsteg+Rost feuerverzinkt ü.45°</b> EXC: <input type="text"/> Art der Dachdeckung: <input type="text"/>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
310621	Aufzählung (Az) auf Laufstege, feuerverzinkt.	
<b>310621A</b>	<b>Az Laufsteg feuerverzinkt f.Geländer</b> EXC: <input type="text"/> Für Geländer, mit Fußleiste und zwei Durchzügen, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>310621B</b>	<b>Az Laufsteg feuerverzinkt f.3.Durchzug Rundstahl</b> EXC: <input type="text"/> Für einen dritten Durchzug aus Rundstahl, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
310623	Eingebaute Stufen mit Gitterrost, nach statischem Erfordernis, für Laufstege, feuerverzinkt.	
<b>310623A</b>	<b>Eingebaute Stufen+Gitterrost f.Laufsteg feuerverzinkt</b> EXC: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
310628	Winkelrahmen für Gitterroste, rechteckig, aus feuerverzinktem Stahl, einschließlich Befestigungsglaschen, nur liefern.  Kommentar: Das Versetzen von Winkelrahmen ist in der LG09 (Versetzarbeiten) beschrieben. Winkelrahmen als tragende Elemente sind frei zu formulieren und mit einer EXC zu belegen.	
<b>310628A</b>	<b>Winkelrahmen f.Gitterrost feuerverzinkt liefern</b> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
<b>310628B</b>	<b>Winkelrahmen f.Gitterrost (Sonderform) feuerverzinkt liefern</b> In Sonderform. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
310630	Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 15 kN/m <sup>2</sup> , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen, in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort ist die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge (mm) angegeben.	
<b>310630A</b>	<b>Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x10mm Tragst.b.500mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>310630B</b>	<b>Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x10mm Tragst.ü.500-800mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>310630C</b>	<b>Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x10mm Tragst.ü.800-1000mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>310630D</b>	<b>Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x10mm Tragst.ü.1000-1200mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>310630X</b>	<b>Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x10mm Tragst._____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
310631	Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 15 kN/m <sup>2</sup> , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen, in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort ist die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge (mm) angegeben.	
<b>310631A</b>	<b>Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x30mm Tragst.b.500mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310631B</b>	<b>Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x30mm Tragst.ü.500-800mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310631C</b>	<b>Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x30mm Tragst.ü.800-1000mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310631D</b>	<b>Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x30mm Tragst.ü.1000-1200mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310631X</b>	<b>Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x30mm Tragst._____</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
310632	Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 125 kN/m <sup>2</sup> , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen, in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort ist die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge (mm) angegeben.	
<b>310632A</b>	<b>Gitterrost feuerverzinkt 125kN 30x30mm Tragst.b.500mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310632B</b>	<b>Gitterrost feuerverzinkt 125kN 30x30mm Tragst.ü.500-800mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310632C</b>	<b>Gitterrost feuerverzinkt 125kN 30x30mm Tragst.ü.800-1000mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310632D</b>	<b>Gitterrost feuerverzinkt 125kN 30x30mm Tragst.ü.1000-1200mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310632X</b>	<b>Gitterrost feuerverzinkt 125kN 30x30mm Tragst._____</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
310633	Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 250 kN/m <sup>2</sup> , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen, in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort ist die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge (mm) angegeben.	
<b>310633A</b>	<b>Gitterrost feuerverzinkt 250kN 30x30mm Tragst.b.500mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310633B</b>	<b>Gitterrost feuerverzinkt 250kN 30x30mm Tragst.ü.500-800mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310633C</b>	<b>Gitterrost feuerverzinkt 250kN 30x30mm Tragst.ü.800-1000mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310633D</b>	<b>Gitterrost feuerverzinkt 250kN 30x30mm Tragst.ü.1000-1200mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310633X</b>	<b>Gitterrost feuerverzinkt 250kN 30x30mm Tragst._____</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
310634	<p>Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 400 kN/m<sup>2</sup>, aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen, in die bereits versetzten Rahmen einlegen.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge (mm) angegeben.</p>	
<b>310634A</b>	<p><b>Gitterrost feuerverzinkt 400kN 30x30mm Tragst.b.500mm</b></p> <p><i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310634B</b>	<p><b>Gitterrost feuerverzinkt 400kN 30x30mm Tragst.ü.500-800</b></p> <p><i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310634C</b>	<p><b>Gitterrost feuerverzinkt 400kN 30x30mm Tragst.ü.800-1000</b></p> <p><i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310634D</b>	<p><b>Gitterrost feuerverzinkt 400kN 30x30mm Tragst.ü.1000-1200</b></p> <p><i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310634X</b>	<p><b>Gitterrost feuerverzinkt 400kN 30x30mm Tragst._____</b></p> <p><i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>m<sup>2</sup></b>
310635	Gitterrost, aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen, in die bereits versetzten Rahmen einlegen.	
<b>310635A</b>	<p><b>Gitterrost feuerverzinkt in Sonderform</b></p> <p>Ausführung Sonderform: _____</p> <p>Prüfkraft: _____ kN/m<sup>2</sup></p> <p>Maschenweite: _____ mm</p> <p>Tragstablänge: _____ mm</p> <p><i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
310642	Aufzahlung (Az) auf Gitterroste, feuerverzinkt.	
<b>310642A</b>	<p><b>Az Gitterrost feuerverzinkt f.Sicherung gegen Herausheben</b></p> <p>Für eine Sicherung gegen Herausheben.</p> <p>Abgerechnet wird die Anzahl der Sicherungen.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p><i>LB-Version: 22                      Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>310642B</b>	<p><b>Az Gitterrost feuerverzinkt f.Klammern feuerverzinkt</b></p> <p>Für das Befestigen mit feuerverzinkten Klammern.</p> <p>Abgerechnet wird die Anzahl der Klammern.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p><i>LB-Version: 22                      Geändert</i></p>	<b>Stk</b>
<b>310642D</b>	<p><b>Az Gitterrost feuerverzinkt f.Ausschnitt</b></p> <p>Für einen Ausschnitt, einschließlich Einfassung.</p> <p>Ausschnitt Form: _____</p> <p>Abmessungen: _____ mm</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	<b>Stk</b>
310644	<p>Rinnenabdeckung, rechteckig, aus Präglech, feuerverzinkt, einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung (z.B. durch mittige, versenkbare Öse).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rinnenbreite: 300 mm</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN/m<sup>2</sup>) angegeben.</p>	
<b>310644A</b>	<p><b>Rinnenabdeckung Präglech feuerverzinkt 125kN/m<sup>2</sup> b.300mm</b></p> <p><i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i></p>	<b>m</b>

*Vorherige Position: 310645A*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>310644B</b>	<b>Rinnenabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 250kN/m2 b.300mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 310645B</i>	<b>m</b>
<b>310644C</b>	<b>Rinnenabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 400kN/m2 b.300mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 310645C</i>	<b>m</b>
310645	Rinnenabdeckung, aus Prägeblech, feuerverzinkt, einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung (z.B. durch mittige, versenkbare Öse).	
<b>310645D</b>	<b>Rinnenabdeckung Prägeblech feuerverzinkt in Sonderform</b> Ausführung Sonderform: <input type="text"/> Rinnenbreite: <input type="text"/> mm Prüfkraft: <input type="text"/> kN/m <sup>2</sup> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
310646	Schachtabdeckung aus Prägeblech, feuerverzinkt, einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung (z.B. durch mittige, versenkbare Öse). • rechteckig Im Positionsstichwort ist die Prüfkraft (kN/m <sup>2</sup> ) und die Nenngröße (Rahmenlichte) angegeben.	
<b>310646A</b>	<b>Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 125kN/m2 400x600mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310646B</b>	<b>Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 125kN/m2 600x600mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310646C</b>	<b>Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 250kN/m2 400x600mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310646D</b>	<b>Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 250kN/m2 600x600mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310646E</b>	<b>Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 400kN/m2 400x600mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310646F</b>	<b>Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 400kN/m2 600x600mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
310648	Schachtabdeckung aus Prägeblech, feuerverzinkt, einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung (z.B. durch mittige, versenkbare Öse). • rund Im Positionsstichwort ist die Prüfkraft (kN/m <sup>2</sup> ) angegeben.	
<b>310648A</b>	<b>Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 125kN/m2 600mm</b> Nenngröße (Rahmenlichte/Durchmesser): 600 mm <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
310649	Schachtabdeckung aus Prägeblech, feuerverzinkt, einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung (z.B. durch mittige, versenkbare Öse).	
<b>310649A</b>	<b>Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt in Sonderform</b> Ausführung Sonderform: <input type="text"/> Prüfkraft: <input type="text"/> kN/m <sup>2</sup> Rahmenlichte/Abmessungen : <input type="text"/> mm <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
310650	Aufzahlung (Az) auf Schacht- und Rinnenabdeckungen mit Prägeblech, feuerverzinkt (feuerv.).	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

**310650A Az Schacht-/Rinnenabdeckung feuerv.f.Abdeckung klappbar** **Stk**

Für eine klappbare Ausführung mit zwei verdeckten Bändern und mit Überschlagsicherung.

Abgerechnet wird die Anzahl der Abdeckungen.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 22* *Geändert***310650B Az Schacht-/Rinnenabdeckung feuerv.f.Zungenverschluss** **Stk**

Für einen Zungenverschluss.

Betätigung durch einen Steckschlüssel (in eigener Position beschrieben).

Betrifft Position(en): *LB-Version: 22* *Geringfügig Geändert***310650C Az Schacht-/Rinnenabdeckung feuerv.f.Randaussparung** **Stk**

Für eine Randaussparung.

Art: Abmessungen:  mmBetrifft Position(en): *LB-Version: 22* *Geringfügig Geändert***310650D Az Schacht-/Rinnenabdeckung feuerv.f.Aussparung Deckel** **Stk**

Für eine Aussparung innerhalb des Deckels.

Art: Abmessungen:  mmBetrifft Position(en): *LB-Version: 22* *Geringfügig Geändert***310651** **Zubehör zu den Gitterrosten.****310651A Steckschlüssel f.Zungenverschluss** **Stk**

Steckschlüssel für die Betätigung der Zungenverschlüsse.

*LB-Version: 22* *Geringfügig Geändert***310651B Hakengriff f.Anheben Deckel** **Stk**

Hakengriff zum Anheben der Deckel.

*LB-Version: 22* *Geringfügig Geändert***3110 Konstruktive Bauteile***LB-Version: 22***311001** **Vordachkonstruktion aus Glas, für eine vom AG hergestellte Fassade mit Wärmedämmverbundsystem (WDVS).**

Vordachkonstruktion aus

- mindestens 16 mm VSG (Verbundsicherheitsglas)
- schlagfest
- splitterbindend
- temperaturbeständig
- Klarglas transparent mit polierten Glasrändern
- Punkthalterungen
- Abhängungen, Abspannelemente

einschließlich Konsolen.

Die Montage einschließlich Befestigungsmittel, nach statischem Erfordernis, ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Alle Metallteile sind aus nicht rostendem Edelstahl.

*Kommentar:**In Abhängigkeit von der Größe bzw. den Abmessungen ist die Angabe einer EXC zu beachten.**Ist das Glasvordach ein Fertigprodukt mit entsprechenden Zulassungen (Systemzulassung, ETA-Zulassung) dann erfolgt die*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

Ausführung nicht nach EXC-Klassen unabhängig von der Größe. Der Nachweis ist durch die Zulassung gegeben.

Wird das Glasdach aber individuell mit tragenden Stahlbauteilen hergestellt, hat die Fertigung nach einer EXC-Klasse zu erfolgen.

**311001A Glasvordach bei WDVS auskragend b.1,5m2 Stk**EXC: Planbeilage: Abmessungen des Glasvordaches (bis 1,5 m<sup>2</sup>) :  x  cmUntergrund: Dämmstoffdicke:  cm*LB-Version: 22***311001B Glasvordach bei WDVS auskragend ü.1,5-3m2 Stk**EXC  :Planbeilage: Abmessungen des Glasvordaches (über 1,5 bis 3 m<sup>2</sup>) :  x  cmUntergrund: Dämmstoffdicke:  cm*LB-Version: 22***311004 Rohrtresors aus korrosionsbeständigem Edelstahl, mit Rosette zur Abdeckung des Bohrlochs, fassadenbündig eingebaut.**

- Rohrkörper bis 70 mm

Einschließlich Zylindergehäuse ,vorgefertigt für Profil-Halbzylinder mit verstellbarer Sperrnase, einschließlich Schlüsselring mit

Kette.

Einbauhülse aus Edelstahl mit Grundplatte für eine kraftschlüssige Befestigung am Untergrund.

Länge des Rohrtresors der Dämmstoffdicke der Fassade angepasst,

Die Montage einschließlich Befestigungsmittel, nach statischem Erfordernis, ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Alle Metallteile sind aus nicht rostendem Edelstahl.

**311004A Rohrtresor mit Einbauhülse Stk**Untergrund: Dämmstoffdicke bei Wärmedämmverbundsystem oder Aufbau bei einer vorgehängten Fassade: *LB-Version: 22***3130 Systemtrennwände aus Stahl****1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:**

Systemtrennwände (z.B. für Kellerabteile oder Dachböden) bestehen aus senkrechten Ständerprofilen und mindestens 3 waagrechten Tragprofilen und sind 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 verglichenes Höhenmittel) mal der abgewickelten Länge im Grundriss.

Öffnungen und Türen werden nicht abgezogen.

*LB-Version: 22**Geringfügig Geändert**Vorherige Position: 3108***313001 Systemtrennwand aus Stahl (St-Systemtrennwand), verzinkt, Tragkonstruktion mit Stahllamellen, beplankt.****313001A St-Systemtrennwand verzinkt blickdicht m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

Blickdicht mit dicht gestoßenen Lamellen, ohne Profilabstand.

*LB-Version: 22**Geringfügig Geändert**Vorherige Position: 310801A*

**313001B St-Systemtrennwand verzinkt Profilabstand b.50mm** **m<sup>2</sup>**

Mit Profilabstand bis 50 mm.

*LB-Version: 22**Geringfügig Geändert**Vorherige Position: 310801B*

**313002 Aufzählung (Az) auf Systemtrennwände aus Stahl (St-Systemtrennwand), verzinkt.**

**313002A Az St-Systemtrennwand verzinkt f.Drehtüre** **Stk**

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.

*LB-Version: 22**Geringfügig Geändert**Vorherige Position: 310802A*

**313002B Az St-Systemtrennwand verzinkt f.Ausschnitt b.0,5m<sup>2</sup>** **Stk**

Für einen Ausschnitt bis 0,5 m<sup>2</sup> (z.B. bei Leitungsdurchführungen oder Unterzügen).*LB-Version: 22**Geringfügig Geändert**Vorherige Position: 310802B*

**313002C Az St-Systemtrennwand verzinkt f.Gewölbeanpassung** **m**

Für die Anpassung des oberen Abschlusses an gewölbte Decken.

Abgerechnet wird die angepasste projizierte Länge im Grundriss.

*LB-Version: 22**Geringfügig Geändert**Vorherige Position: 310802C*

**3131 Standard-Zäune m.Gittergeflecht**

Im Folgenden sind nichttragende Zäune beschrieben.

**1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:**

Alle Teile des Zaunes sind aus Stahl feuerverzinkt mit einer in den Positionen beschriebenen Oberflächenausführung (z.B. pulverbeschichtet, kunststoffummantelt).

Der Auftragnehmer wählt den Querschnitt der Stützen/Steher (z.B. Winkel, Rundrohr, Kantrrohr).

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. Einkalkulierte Leistungen:**

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

- Versetzen aller Zaun- und Türsäulen (Zaun- und Türsäulen sind in eigenen Positionen beschrieben), einschließlich etwaiger Abstützungen in die vorhandenen Betonfundamente und Betonsockel (z.B. ohne Unterschied, ob in Aussparungen oder Frischbeton, Schraubfundamente)
- Ausführungen bei Geländeneigungen bis 10°
- für den Spalt unter dem Geflecht und das Säulenende die erforderlichen zusätzlichen Längen zum Einbetonieren
- Halterungen für das Geflecht
- Spanndrähte-Anzahl je nach Zaunhöhe im Abstand bis höchstens 500 mm
- Zwischenstützen im Abstand von höchstens 2,5 m
- Rohre und Hohlprofile sind oben wasserdicht verschlossen (abgedeckt)

*LB-Version: 22**Geringfügig Geändert**Vorherige Position: 3111*

**313101 Zaun mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, feuerverzinkt (feuv.)**

Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.

**313101A Zaun Gittergeflecht feuv.1m** **m**

*LB-Version: 22**Geringfügig Geändert**Vorherige Position: 311101A*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>313101B</b>	<b>Zaun Gittergeflecht feuerv.1,25m</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b> <i>Vorherige Position: 311101B</i>
<b>313101C</b>	<b>Zaun Gittergeflecht feuerv.1,5m</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b> <i>Vorherige Position: 311101C</i>
<b>313101D</b>	<b>Zaun Gittergeflecht feuerv.1,75m</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b> <i>Vorherige Position: 311101D</i>
<b>313101E</b>	<b>Zaun Gittergeflecht feuerv.2m</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b> <i>Vorherige Position: 311101E</i>
<b>313102</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt, mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, für die Anordnung eines Eckstehers, einschließlich beidseitiger Abstützung.</b> Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.	
<b>313102A</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1m f.Eckst.</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b> <i>Vorherige Position: 311102A</i>
<b>313102B</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1,25m f.Eckst.</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b> <i>Vorherige Position: 311102B</i>
<b>313102C</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1,5m f.Eckst.</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b> <i>Vorherige Position: 311102C</i>
<b>313102D</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1,75m f.Eckst.</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b> <i>Vorherige Position: 311102D</i>
<b>313102E</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.2m f.Eckst.</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b> <i>Vorherige Position: 311102E</i>
<b>313103</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt, mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, für die Anordnung eines Endstehers, einschließlich Abstützung.</b> Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.	
<b>313103A</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1m f.Endst.</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b> <i>Vorherige Position: 311103A</i>
<b>313103B</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1,25m f.Endst.</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b> <i>Vorherige Position: 311103B</i>
<b>313103C</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1,5m f.Endst.</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b> <i>Vorherige Position: 311103C</i>
<b>313103D</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1,75m f.Endst.</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b> <i>Vorherige Position: 311103D</i>
<b>313103E</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.2m f.Endst.</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b> <i>Vorherige Position: 311103E</i>
<b>313105</b>	<b>Tür, feuerverzinkt (feuerv.) , für Zäune mit Gittergeflecht.</b> 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 (m) und die Höhe (m) angegeben.	
<b>313105A</b>	<b>Tür f.Gittergeflecht feuerv. b.1,2m/1m</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b> <i>Vorherige Position: 311105A</i>
<b>313105B</b>	<b>Tür f.Gittergeflecht feuerv.b.1,2m/1,25m</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311105B</i>	
<b>313105C</b>	<b>Tür f.Gittergeflecht feuerv.b.1,2m/1,5m</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311105C</i>	
<b>313105D</b>	<b>Tür f.Gittergeflecht feuerv. b.1,2m/2m</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311105D</i>	
313106	Tor, feuerverzinkt (feuerv.) und zweiflügelig (2Fl.), für Zäune mit Gittergeflecht. 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 (m) und die Höhe (m) angegeben.	
<b>313106D</b>	<b>Tor f.Gittergeflecht feuerv.2Fl.b.3m/2m</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311106D</i>	
313111	Zaun, feuerverzinkt (feuerv.) , mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, beschichtet. • Farbe: grün Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.	
<b>313111A</b>	<b>Zaun Gittergeflecht feuerv.+beschichtet/grün 1m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311201A</i>	
<b>313111B</b>	<b>Zaun Gittergeflecht feuerv.+beschichtet/grün 1,25m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311201B</i>	
<b>313111C</b>	<b>Zaun Gittergeflecht feuerv.+beschichtet/grün 1,5m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311201C</i>	
<b>313111D</b>	<b>Zaun Gittergeflecht feuerv.+beschichtet/grün 1,75m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311201D</i>	
<b>313111E</b>	<b>Zaun Gittergeflecht feuerv.+beschichtet/grün 2m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311201E</i>	
313112	Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.) , mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, beschichtet (besch.), für die Anordnung eines Eckstehers, einschließlich beidseitiger Abstützung. Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.	
<b>313112A</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1m f.Ecksteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311202A</i>	
<b>313112B</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1,25m f.Ecksteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311202B</i>	
<b>313112C</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1,5m f.Ecksteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311202C</i>	
<b>313112D</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1,75m f.Ecksteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311202D</i>	
<b>313112E</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 2m f.Ecksteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311202E</i>	
313113	Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.), mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, beschichtet (besch.), für die Anordnung eines Endstehers, einschließlich Abstützung. Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.	
<b>313113A</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1m f.Endsteher</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311203A</i>	
<b>313113B</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1,25m f.Endsteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311203B</i>	
<b>313113C</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1,5m f.Endsteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311203C</i>	
<b>313113D</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1,75m f.Endsteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311203D</i>	
<b>313113E</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 2m f.Endsteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311203E</i>	
313115	Tür, feuerverzinkt (feuerv.) und beschichtet, für Zäune mit Gittergeflecht. 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. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grün</li> </ul> Im Positionsstichwort sind die lichte Breite (m) und die Höhe (m) angegeben.	
<b>313115A</b>	<b>Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+beschichtet/grün b.1,2m/1m</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311205A</i>	
<b>313115B</b>	<b>Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+beschichtet/grün b.1,2m/1,25m</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311205B</i>	
<b>313115C</b>	<b>Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+beschichtet/grün b.1,2m/1,5m</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311205C</i>	
<b>313115D</b>	<b>Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+beschichtet/grün b.1,2m/2m</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311205D</i>	
313116	Tor, feuerverzinkt (f-feuerverzinkt), beschichtet und zweiflügelig (2Fl.), für Zäune mit Gittergeflecht. 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. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grün</li> </ul> Im Positionsstichwort sind die lichte Breite (m) und die Höhe (m) angegeben.	
<b>313116D</b>	<b>Tor f.Gittergeflecht feuerverz.+beschichtet/grün 2Fl.b.3m/2m</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311206D</i>	
313131	Zaun mit Gittergeflecht, feuerverzinkt (feuerv.), Maschenweite 50 x 50 mm, mit Kunststoff ummantelt. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grün</li> </ul> Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.	
<b>313131A</b>	<b>Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunststoff/grün 1m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311301A</i>	
<b>313131B</b>	<b>Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunststoff/grün 1,25m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311301B</i>	
<b>313131C</b>	<b>Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunststoff/grün 1,5m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311301C</i>	
<b>313131D</b>	<b>Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunststoff/grün 1,75m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311301D</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>313131E</b>	<b>Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunststoff/grün 2m</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311301E</i>	<b>m</b>
313132	Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.), mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, mit Kunststoff ummantelt, für die Anordnung eines Eckstehers, einschließlich beidseitiger Abstützung. • Farbe: grün Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.	
<b>313132A</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün 1m f.Ecksteher</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311302A</i>	<b>Stk</b>
<b>313132B</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün1,25m f.Ecksteher</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311302B</i>	<b>Stk</b>
<b>313132C</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün 1,5m f.Ecksteher</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311302C</i>	<b>Stk</b>
<b>313132D</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün1,75m f.Ecksteher</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311302D</i>	<b>Stk</b>
<b>313132E</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün 2m f.Ecksteher</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311302E</i>	<b>Stk</b>
313133	Aufzählung (Az) auf Zäune mit Gittergeflecht, feuerverzinkt (feuerv.), Maschenweite 50 x 50 mm, mit Kunststoff ummantelt, für die Anordnung eines Endstehers, einschließlich Abstützung. • Farbe: grün Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.	
<b>313133A</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün 1m f.Endsteher</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311303A</i>	<b>Stk</b>
<b>313133B</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün1,25m f.Endsteher</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311303B</i>	<b>Stk</b>
<b>313133C</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün 1,5m f.Endsteher</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311303C</i>	<b>Stk</b>
<b>313133D</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün1,75m f.Endsteher</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311303D</i>	<b>Stk</b>
<b>313133E</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün 2m f.Endsteher</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311303E</i>	<b>Stk</b>
313135	Tür, feuerverzinkt (feuerv.) und mit Kunststoff ummantelt, für Zäune mit Gittergeflecht. 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. • Farbe: grün Im Positionsstichwort sind die lichte Breite (m) und die Höhe (m) angegeben.	
<b>313135A</b>	<b>Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+Kunststoff/grün b.1,2m/1m</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311305A</i>	<b>Stk</b>
<b>313135B</b>	<b>Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+Kunststoff/grün b.1,2m/1,25m</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311305B</i>	<b>Stk</b>
<b>313135C</b>	<b>Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+Kunststoff/grün b.1,2m/1,5m</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311305C</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>313135D</b>	<b>Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+Kunststoff/grün b.1,2m/2m</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311305D</i>	<b>Stk</b>
313136	Tür, feuerverzinkt (feuerv.), mit Kunststoff ummantelt (Kst.) und zweiflügelig (2Fl.), für Zäune mit Gittergeflecht. 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. • Farbe: grün Im Positionsstichwort sind die lichte Breite (m) und die Höhe (m) angegeben.	
<b>313136D</b>	<b>Tor f.Gittergeflecht feuerverz.+Kunststoff/grün 2Fl.b.3m/2m</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311306D</i>	<b>Stk</b>
313151	Aufzählung (Az) auf Zäune mit Gittergeflecht, feuerverzinkt (feuerv.), für einen schrägen Zaunverlauf. Abgerechnet wird die Zaunlänge in der betreffenden Geländeneigung. Im Positionsstichwort ist die Geländeneigung angegeben.	
<b>313151A</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.f.Neigung ü.10-20Grad</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
<b>313151B</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.f.Neigung ü.20-30Grad</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
<b>313151C</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv. f.Neigung ü.30-40Grad</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>
313153	Aushub für Einzelfundamente, mindestens 60 cm tief, einschließlich Betonfundament und Versetzen von Säulen für Zäune mit Gittergeflecht. • für Zäune mit Gittergeflecht, feuerverzinkt Das Entsorgen des Aushubmaterials ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
<b>313153A</b>	<b>Aushub/Fundament f.Zaun Gittergeflecht f.Zwischensäule b.2m</b> Für Zwischensäulen, Höhe bis 2 m. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>313153B</b>	<b>Aushub/Fundament f.Zaun Gittergeflecht f.Endsäule b.2m</b> Für Endsäulen, einschließlich der Abstützungen, Höhe bis 2 m. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>313153C</b>	<b>Aushub/Fundament f.Zaun Gittergeflecht f.Ecksäule b.2m</b> Für Ecksäulen und Sonderecksäulen, einschließlich der Abstützungen, Höhe bis 2 m. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>313153D</b>	<b>Aushub/Fundament f.Zaun Gittergeflecht f.Türsäule b.2m</b> Für Türsäulen, Türhöhe bis 2 m. Fundamenttiefe mindestens 80 cm. <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>Stk</b>
313155	Aufzählung (Az) auf Zäune mit Gittergeflecht, feuerverzinkt (feuerv.), für das Verstärken aller Stützen (Steher), damit die Standsicherheit beim Anbringen von Planen (z.B. für Wind- oder Sichtschutz) gewährleistet bleibt. Kommentar: Zur Bemessung der Stützen sind Windlasten gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 heranzuziehen.	
<b>313155A</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.b.2m hoch f.Planen</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

313167 Aufzählung (Az) auf Zäune mit Gittergeflecht, feuerverzinkt (feuerv.), für das Bohren von Löchern in Kunststein (außer Beton) oder Naturstein, einschließlich Schützen der angrenzenden Teile.

- Steindicke bis 5 cm

**313167A Az Zaun Gittergeflecht feuerv.f.Stein b.5cm bohren** **m**

Steinart: 

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**3132 Standard-Zäune m.D-Stabmatten**

Im Folgenden sind nichttragende Zäune beschrieben.

**1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:**

Alle Teile des Zaunes sind aus Stahl feuerverzinkt mit einer in den Positionen beschriebenen Oberflächenausführung (z.B. pulverbeschichtet, kunststoffummantelt).

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. Einkalkulierte Leistungen:**

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

- Versetzen aller Zaun- und Türsäulen (in eigenen Positionen beschrieben), einschließlich etwaiger Abstützungen in die vorhandenen Fundamente (z.B. ohne Unterschied, ob in Aussparungen oder Frischbeton, Schraubfundamente)
- Ausführungen bei Geländeneigungen bis 10°
- für den Spalt unter dem Geflecht und das Säulenende die erforderlichen zusätzlichen Längen zum Einbetonieren
- Halterungen für das Geflecht
- Spanndrähte-Anzahl je nach Zaunhöhe im Abstand bis höchstens 500 mm
- Zwischenstützen im Abstand von höchstens 2,5 m
- Rohre und Hohlprofile sind oben wasserdicht verschlossen (abgedeckt)

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 3114

313201 Zaun, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten (D-Stabmatte).  
Im Positionsstichwort ist die Maschenweite (mm) und die Höhe (m) angegeben.

**313201A Zaun D-Stabmatte feuerv.30x200 1m** **m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311401A

**313201B Zaun D-Stabmatte feuerv.30x200 1,25m** **m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311401B

**313201C Zaun D-Stabmatte feuerv.30x200 1,5m** **m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311401C

**313201D Zaun D-Stabmatte feuerv.30x200 1,75m** **m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311401D

**313201E Zaun D-Stabmatte feuerv.30x200 2m** **m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311401E

313202 Zaun, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten (D-Stabmatte).  
Im Positionsstichwort sind die Maschenweite (mm) und die Höhe (m) angegeben.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>313202A</b>	<b>Zaun D-Stabmatte feuerv.50x200 1m</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b> <i>Vorherige Position: 311402A</i>
<b>313202B</b>	<b>Zaun D-Stabmatte feuerv.50x200 1,25m</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b> <i>Vorherige Position: 311402B</i>
<b>313202C</b>	<b>Zaun D-Stabmatte feuerv.50x200 1,5m</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b> <i>Vorherige Position: 311402C</i>
<b>313202D</b>	<b>Zaun D-Stabmatte feuerv.50x200 1,75m</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b> <i>Vorherige Position: 311402D</i>
<b>313202E</b>	<b>Zaun D-Stabmatte feuerv.50x200 2m</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b> <i>Vorherige Position: 311402E</i>
<b>313203</b>	<b>Zaun, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten (D-Stabmatte).</b> Im Positionsstichwort sind die Maschenweite (mm) und die Höhe (m) angegeben.	
<b>313203A</b>	<b>Zaun D-Stabmatte feuerv.100x200 1m</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b> <i>Vorherige Position: 311403A</i>
<b>313203B</b>	<b>Zaun D-Stabmatte feuerv.100x200 1,25m</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b> <i>Vorherige Position: 311403B</i>
<b>313203C</b>	<b>Zaun D-Stabmatte feuerv.100x200 1,5m</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b> <i>Vorherige Position: 311403C</i>
<b>313203D</b>	<b>Zaun D-Stabmatte feuerv.100x200 1,75m</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b> <i>Vorherige Position: 311403D</i>
<b>313203E</b>	<b>Zaun D-Stabmatte feuerv.100x200 2m</b> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	<b>m</b> <i>Vorherige Position: 311403E</i>
<b>313204</b>	<b>Zaun, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten (D-Stabmatte).</b> Im Positionsstichwort ist die Höhe (m) angegeben.	
<b>313204A</b>	<b>Zaun D-Stabmatte feuerv.1m</b> Maschenweite: <input type="text"/>	<b>m</b> <i>Vorherige Position: 311404A</i>
<b>313204B</b>	<b>Zaun D-Stabmatte feuerv.1,25m</b> Maschenweite: <input type="text"/>	<b>m</b> <i>Vorherige Position: 311404B</i>
<b>313204C</b>	<b>Zaun D-Stabmatte feuerv.1,5m</b> Maschenweite: <input type="text"/>	<b>m</b> <i>Vorherige Position: 311404C</i>
<b>313204D</b>	<b>Zaun D-Stabmatte feuerv.1,75m</b> Maschenweite: <input type="text"/>	<b>m</b> <i>Vorherige Position: 311404D</i>
<b>313204E</b>	<b>Zaun D-Stabmatte feuerv.2m</b> Maschenweite: <input type="text"/>	<b>m</b> <i>Vorherige Position: 311404E</i>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
313211	Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten (D-Stabmatte), für die Anordnung eines Eckstehers, einschließlich beidseitiger Abstützung. Im Positionsstichwort ist die Höhe (m) angegeben.	
<b>313211A</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatte feuerv.1m f.Ecksteher</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311411A</i>	<b>Stk</b>
<b>313211B</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatte feuerv.1,25m f.Ecksteher</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311411B</i>	<b>Stk</b>
<b>313211C</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatte feuerv.1,5m f.Ecksteher</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311411C</i>	<b>Stk</b>
<b>313211D</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatte feuerv.1,75m f.Ecksteher</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311411D</i>	<b>Stk</b>
<b>313211E</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatte feuerv.2m f.Ecksteher</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311411E</i>	<b>Stk</b>
313213	Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten (D-Stabmatte), für die Anordnung eines Endstehers, einschließlich Abstützung. Im Positionsstichwort ist die Höhe (m) angegeben.	
<b>313213A</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatte feuerv.1m f.Endsteher</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311413A</i>	<b>Stk</b>
<b>313213B</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatte feuerv.1,25m f.Endsteher</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311413B</i>	<b>Stk</b>
<b>313213C</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatte feuerv.1,5m f.Endsteher</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311413C</i>	<b>Stk</b>
<b>313213D</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatte feuerv.1,75m f.Endsteher</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311413D</i>	<b>Stk</b>
<b>313213E</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatte feuerv.2m f.Endsteher</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311413E</i>	<b>Stk</b>
313215	Tür, feuerverzinkt (feuerv.). 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 (m) und die Höhe (m) angegeben.	
<b>313215A</b>	<b>Tür f.D-Stabmatte feuerv.b.1,2m/1m</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311415A</i>	<b>Stk</b>
<b>313215B</b>	<b>Tür f.D-Stabmatte feuerv.b.1,2m/1,25m</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311415B</i>	<b>Stk</b>
<b>313215C</b>	<b>Tür f.D-Stabmatte feuerv.b.1,2m/1,5m</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311415C</i>	<b>Stk</b>
<b>313215D</b>	<b>Tür f.D-Stabmatte feuerv.b.1,2m/2m</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311415D</i>	<b>Stk</b>
313216	Tor, feuerverzinkt (feuerv.) 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	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	ungleich nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite (m) und die Höhe (m) angegeben.	
<b>313216A</b>	<b>Tor f.D-Stabmatte feuerv.2Fl.b.3m/2m</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311416A</i>	<b>Stk</b>
313221	D-Stabmatte, (feuerv.) und beschichtet in Standardfarbe. Im Positionsstichwort ist die Höhe (m) angegeben.	
<b>313221A</b>	<b>Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1m</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311501A</i>	<b>m</b>
<b>313221B</b>	<b>Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,25m</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311501B</i>	<b>m</b>
<b>313221C</b>	<b>Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,5m</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311501C</i>	<b>m</b>
<b>313221D</b>	<b>Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,75m</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311501D</i>	<b>m</b>
<b>313221E</b>	<b>Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 2m</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311501E</i>	<b>m</b>
313222	Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten, beschichtet in Standardfarbe, für die Anordnung eines Eckstehers, einschließlich beidseitiger Abstützung. Im Positionsstichwort ist die Höhe (m) angegeben.	
<b>313222A</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1m f.Ecksteher</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311502A</i>	<b>Stk</b>
<b>313222B</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,25m f.Ecksteher</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311502B</i>	<b>Stk</b>
<b>313222C</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,5m f.Ecksteher</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311502C</i>	<b>Stk</b>
<b>313222D</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,75m f.Ecksteher</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311502D</i>	<b>Stk</b>
<b>313222E</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 2m f.Ecksteher</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311502E</i>	<b>Stk</b>
313223	Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten, beschichtet, in Standardfarbe, für die Anordnung eines Endstehers, einschließlich Abstützung. Im Positionsstichwort ist die Höhe (m) angegeben.	
<b>313223A</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1m f.Endsteher</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311503A</i>	<b>Stk</b>
<b>313223B</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,25m f.Endsteher</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311503B</i>	<b>Stk</b>
<b>313223C</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,5m f.Endsteher</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311503C</i>	<b>Stk</b>
<b>313223D</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,75m f.Endsteher</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 311503D</i>	<b>Stk</b>
<b>313223E</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 2m f.Endsteher</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311503E</i>	
313225	Tür, feuerverzinkt (feuerv.) 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 (m) und die Höhe (m) angegeben.	
<b>313225A</b>	<b>Tür f.D-Stabmatte feuerverzinkt+beschichtet b.1,2m/1m</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311505A</i>	<b>Stk</b>
<b>313225B</b>	<b>Tür f.D-Stabmatte feuerverzinkt+beschichtet b.1,2m/1,25m</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311505B</i>	<b>Stk</b>
<b>313225C</b>	<b>Tür f.D-Stabmatte feuerverzinkt+beschichtet b.1,2m/1,5m</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311505C</i>	<b>Stk</b>
<b>313225D</b>	<b>Tür f.D-Stabmatte feuerverzinkt+beschichtet b.1,2m/2m</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311505D</i>	<b>Stk</b>
313226	Tor, feuerverzinkt, 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 (m) und die Höhe (m) angegeben.	
<b>313226D</b>	<b>Tor f.D-Stabmatte feuerverzinkt+beschichtet 2Fl.b.3m/2m</b> <i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 311506D</i>	<b>Stk</b>
313251	Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten für einen schrägen Zaunverlauf. Abgerechnet wird die Zaunlänge in der betreffenden Geländeneigung. Im Positionsstichwort ist die Geländeneigung angegeben.	
<b>313251A</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatte feuerv.f.Neigung ü.10-20Grad</b> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
<b>313251B</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatte feuerv.f.Neigung ü.20-30Grad</b> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
<b>313251C</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatte feuerv.f.Neigung ü.30-40Grad</b> <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
313253	Aushub für Einzelfundamente, mindestens 60 cm tief, einschließlich Betonfundament und Versetzen von Säulen für Zäune mit Gittergeflecht. • für Zäune mit D-Stabmatten feuerverzinkt Das Entsorgen des Aushubmaterials ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
<b>313253A</b>	<b>Aushub/Fundament f.Zaun D-Stabmatte f.Zwischensäule b.2m</b> Für Zwischensäulen, Höhe bis 2 m. <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
<b>313253B</b>	<b>Aushub/Fundament f.D-Stabmatte feuerv.f.Endsäule b.2m</b> Für Endsäulen, einschließlich der Abstützungen, Höhe bis 2 m. <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
<b>313253C</b>	<b>Aushub/Fundament f.D-Stabmatte feuerv.f.Ecksäule b.2m</b> Für Ecksäulen und Sonderecksäulen, einschließlich der Abstützungen, Höhe bis 2 m. <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>313253D</b>	<b>Aushub/Fundament f.D-Stabmatte feuerv.f.Türsäule b.2m</b> Für Türsäulen, Türhöhe bis 2 m. Fundamenttiefe mindestens 80 cm.  <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
313255	Aufzählung (Az) auf Zäune mit Doppelstabmatten feuerverzinkt (feuerv.) für das Verstärken aller Stützen (Steher), damit die Standsicherheit beim Anbringen von Planen (z.B. für Wind- oder Sichtschutz) gewährleistet bleibt.  <i>Kommentar:</i> Zur Bemessung der Stützen sind Windlasten gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 heranzuziehen.	
<b>313255A</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatte feuerv.b.2m hoch f.Planen</b>  <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
313267	Aufzählung (Az) auf Zäune mit Doppelstabmatten, feuerverzinkt (feuerv.), für das Bohren von Löchern in Kunststein (außer Beton) oder Naturstein, einschließlich Schützen der angrenzenden Teile. <ul style="list-style-type: none"><li>Steindicke bis 5 cm</li></ul>	
<b>313267A</b>	<b>Az Zaun D-Stabmatte feuerv.f.Stein bohren</b> Steinart: <span style="background-color: #e0ffff; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span>  <i>LB-Version: 22</i>	<b>m</b>
<b>3141</b>	<b>Einzelsperrende Einbau-Profilzylinder</b>  <b>Qualitätsanforderungen/Ausführung:</b> Einzelsperrende Einbauprofilzylinder 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 Stifthalterungen, Abtast- und Aufbohrsicherungen ausgeführt. Alle Zylinder sind links oder rechts verwendbar, Einbau-Doppelzylinder (EDZ) von beiden Seiten sperrbar.  <i>Kommentar:</i> Zylinder für Schließanlagen (z.B. Hauptschlüsselanlage oder Gruppensperranlage) sowie Spezial- und Möbelzylinder sind in der LG30 (Schließanlagen) beschrieben.  <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 3121</i>	
314101	Einzelsperrender Einbau-Halbzylinder. Im Positionsstichwort ist die Baulänge (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
<b>314101A</b>	<b>Einzelsperrender Halbzylinder b.42mm Länge</b>  <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 312101A</i>	<b>Stk</b>
<b>314101B</b>	<b>Einzelsperrender Halbzylinder b.47mm Länge</b>  <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 312101B</i>	<b>Stk</b>
<b>314101C</b>	<b>Einzelsperrender Halbzylinder b.52mm Länge</b>  <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 312101C</i>	<b>Stk</b>
314102	Einzelsperrender Einbau-Doppelzylinder. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge angegeben.	
<b>314102A</b>	<b>Einzelsperrender Doppelzylinder b.67mm Länge</b>  <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 312102A</i>	<b>Stk</b>
<b>314102B</b>	<b>Einzelsperrender Doppelzylinder b.72mm Länge</b>  <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 312102B</i>	<b>Stk</b>
<b>314102C</b>	<b>Einzelsperrender Doppelzylinder b.77mm Länge</b>  <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 312102C</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>314102D</b>	<b>Einzelsperrender Doppelzylinder b.82mm Länge</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 312102D</i>	<b>Stk</b>
<b>314102E</b>	<b>Einzelsperrender Doppelzylinder b.87mm Länge</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 312102E</i>	<b>Stk</b>
<b>314102F</b>	<b>Einzelsperrender Doppelzylinder b.92mm Länge</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 312102F</i>	<b>Stk</b>
<b>314102G</b>	<b>Einzelsperrender Doppelzylinder b.97mm Länge</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 312102G</i>	<b>Stk</b>
314103	Einzelsperrender Blechmontagezylinder mit Schließnase und Befestigungsblech oder Befestigungsmutter, nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben ist der Durchmesser (DN).	
<b>314103A</b>	<b>Einzelsperrender Blechmontagezylinder DN 23mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 312103A</i>	<b>Stk</b>
<b>314103B</b>	<b>Einzelsperrender Blechmontagezylinder DN 29mm</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 312103B</i>	<b>Stk</b>
314104	Einzelsperrender Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position beschrieben) mit Sicherheitsrosette.	
<b>314104A</b>	<b>Einzelsperrender Außenzylinder</b> Passend zur angegebenen Türblattstärke: <input type="text"/> mm <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 312104A</i>	<b>Stk</b>
314105	Einzelsperrender Aufzugzylinder.	
<b>314105A</b>	<b>Einzelsperrender Aufzugzylinder</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 312105A</i>	<b>Stk</b>
314111	Zusätzliche Schlüssel für einzelsperrende Zylinder.	
<b>314111A</b>	<b>Zusatzschlüssel.einzelsperrenden Zylinder</b> <i>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert                      Vorherige Position: 312111A</i>	<b>Stk</b>

**3142      Brieffächer und Hausbrieffachanlagen****1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:**

Jedes Brieffach besteht aus schmelztauchveredeltem (beschichtetem) oder feuerverzinktem 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.

Jedes Brieffach ist mit einer frontseitigen Entnahmetür mit Blechmontagezylinder mit 2 Schlüsseln, einem Schlüsselabzugsanschlag und einem von innen auswechselbarem Beschriftungsschild ca. 70 x 20 mm mit eingelegtem Namen, einschließlich Topnummer und Einwurfschlitz mit geräuscharmer Klappe gemäß ÖNORM, ausgestattet.

Zylinder und/oder Schlüssel sind mit einem eindeutigen Identifizierungscode für etwaige Schlüsselbestellungen gekennzeichnet.

Namenslisten werden vom Auftraggeber in elektronischer Form zur Verfügung gestellt.

Der Stapelraum ist mindestens 10 cm tief.

**2. Einkalkulierte Leistungen:**

Die Montage einzelner Brieffächer oder einer Hausbrieffachanlage erfolgt - bei Wandmontage auch unter Berücksichtigung des Untergrundes - mit Befestigungsmaterial nach Wahl des Auftragnehmers.

Die einzelnen Brieffächer werden, damit eine Stabilität der Gesamtanlage gewährleistet ist, jeweils mit allen benachbarten Briefkästen ausreichend verschraubt oder vernietet.

Alle auf Dauer sichtbar bleibenden Montage-Öffnungen (z.B. Nietlöcher) sind mit Abdeckungen verschlossen.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Unterputzausführungen
- besondere Bekleidungen (z.B. in nicht rostendem Stahl)
- Anlagen mit Durchwurfbrieffächern im Mauerwerk
- Bestandsaufnahmen
- Austausch von Briefkästen

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 3123

314201	<b>Brieffach.</b> Im Positionsstichwort ist die Ausführung/Lage angegeben.	
<b>314201A</b>	<b>Brieffach C4 tief</b> LB-Version: 22	<b>Stk</b>
<b>314201B</b>	<b>Brieffach C4 quer</b> LB-Version: 22	<b>Stk</b>
<b>314201C</b>	<b>Brieffach C4 lotrecht</b> LB-Version: 22	<b>Stk</b>
<b>314201D</b>	<b>Brieffach C4</b> Anordnung/Skizze: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 22	
314202	<b>Sonderelemente, in Größe und Format, in die Hausbrieffachanlage integriert.</b>	
<b>314202A</b>	<b>Sonderelement Blindfach</b> Blindfach mit frontseitiger abmontierbarer Blechabdeckung, gerichtet für einen Einbau (z.B. einer Beleuchtung, eines Sprechsiebes, eines Klingeltasters). Abmessungen: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm LB-Version: 22	<b>Stk</b>
<b>314202B</b>	<b>Sonderelement Beschriftungsschild</b> Beschriftungsschild (z.B. für die Adressangabe bei Außenmontage), einschließlich Gravur des Textes 60 mm hoch, schwarz. Text: <input type="text"/> LB-Version: 22	<b>Stk</b>
<b>314202C</b>	<b>Sonderelement Gegensprechanlage</b> Frontplatte für Gegensprechanlage mit Sprechsieb und je einem Klingeltaster mit Namensschild für die Anzahl der gelieferten Brieffächer. Abmessungen: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm LB-Version: 22	<b>Stk</b>
<b>314202X</b>	<b>Sonderelement</b> Angabe/Skizze: <input type="text"/> LB-Version: 22	<b>Stk</b>
314203	<b>Innen-Hausbrieffachanlage.</b> Brieffächer einschließlich einer eng anliegenden Bekleidung (Rahmen) ohne Rückwand, einschließlich Montage an Wänden. Im Positionsstichwort ist die Ausführung/Lage angegeben.	
<b>314203A</b>	<b>Innen-Hausbrieffachanlage Wand f. Brieffächer C4 tief</b> Anzahl der Brieffächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> LB-Version: 22	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>314203B</b>	<b>Innen-Hausbrieffachanlage Wand f.Brieffächer C4 quer</b> Anzahl der Brieffächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
<b>314203C</b>	<b>Innen-Hausbrieffachanlage Wand f.Brieffächer C4 lotrecht</b> Anzahl der Brieffächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
<b>314203D</b>	<b>Innen-Hausbrieffachanlage Wand C4</b> Anordnung/Skizze: <input type="text"/> Anzahl der Brieffächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
314206	<b>Außen-Hausbrieffachanlage, freistehend (freist.) in Regenschutz Ausführung,</b> Brieffächer einschließlich einer eng anliegenden Bekleidung (Rahmen) einschließlich Rückwand und Rahmen-/Ständerkonstruktion zum Einbetonieren oder mit Bodenplatte zum Aufschrauben, einschließlich Montage in oder auf vorhandenem Fundament. Im Positionsstichwort ist die Ausführung/Lage angegeben.	
<b>314206A</b>	<b>Außen-Hausbrieffachanlage freist.f.Briefkasten C4 tief</b> Anzahl der Brieffächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
<b>314206B</b>	<b>Außen-Hausbrieffachanlage freist.f.Briefkasten C4 quer</b> Anzahl der Brieffächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
<b>314206C</b>	<b>Außen-Hausbrieffachanlage freist.f.Briefkasten C4 lotrecht</b> Anzahl der Brieffächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
<b>314206D</b>	<b>Außen-Hausbrieffachanlage freist.C4</b> Anzahl der Brieffächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
314207	<b>Aufzahlung (Az) auf Brieffächer C4.</b>	
<b>314207A</b>	<b>Az Brieffächer C4 f.Urlaubsreserve</b> Für einen vergrößerten Stapelraum von mindestens 15 cm Tiefe (Urlaubsreserve), einschließlich des Mehraufwandes der Bekleidung bei Hausbriefanlagen infolge größerer Abmessungen. <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
<b>314207B</b>	<b>Az Brieffächer C4 f.Wendekarte</b> Für ein zusätzliches von innen austauschbares Beschriftungsfeld mit Wendekarte "Keine Werbung" auf rotem Untergrund und "Werbung, ja bitte" auf grünem Untergrund. <i>LB-Version: 22</i>	<b>Stk</b>
<b>3143</b>	<b>Maste,Rahmen u.Fensterputzsicherungen</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 3131</i>	
314301	Fahnenmast aus Konstruktionsrohren nach oben jeweils im Drittel verjüngt, oben das Rohr geschlossen, einschließlich korrosionsbeständigen Stahl-Rollen, kunststoffüberzogenem Seilzug und korrosionsbeständigen Stahl-Ringen, Spannschloss und Fixierung.	
<b>314301A</b>	<b>Fahnenmast rund Stahl feuerverzinkt</b> Aus feuerverzinktem Stahl. Rohrdurchmesser: <input type="text"/> mm Höhe: <input type="text"/> m Unterer Abschluss, Befestigungsart: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 313101A</i>	
314304	Feuerverzinkter Rundrohrrahmen, bis 2 m hoch, Rohrdurchmesser 60 mm, Ecken mit Viertelbogen, mit Laschen zur Befestigung von Tafeln. Das Versetzen des Rahmens, der Fundamentaushub, das Entsorgen des Aushubmaterials und der Fundamentbeton sind im Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist die Größe (m <sup>2</sup> ) angegeben.	
<b>314304A</b>	<b>Rundrohrrahmen feuerverzinkt f.Tafel b.0,5m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 313104A</i>	
<b>314304B</b>	<b>Rundrohrrahmen feuerverzinkt f.Tafel ü.0,5-1m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 313104B</i>	
<b>314304X</b>	<b>Rundrohrrahmen feuerverzinkt f.Tafel <input type="text"/></b> Nähere Angaben/Skizze: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 313104X</i>	
314340	Sicherheits-Anschlagpunkt für Fanggeschirr mit Fangseil (Fensterputzsicherung), im Innenbereich in Fensternähe, gemäß Angabe des Auftraggebers montiert, bestehend aus feuerverzinkten Ringmuttern mit M16 Ankerstangen bis 300 mm lang, einschließlich normgerechter Verankerung und Sicherheits-Überprüfung.  <i>Kommentar: 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. Um ein Sicherheitsrisiko zu vermeiden, wird eine vorhergehende Untersuchung des Verankerungsgrundes und eine auf das Ergebnis abgestimmte freie Formulierung der Leistung empfohlen.</i>	
<b>314340A</b>	<b>Fensterputzsicherung Verankerung in Beton</b> Verankerung in Bauteilen aus Beton oder Stahlbeton.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geringfügig Geändert      Vorherige Position: 313140A</i>	
<b>314340B</b>	<b>Fensterputzsicherung Verankerung</b> Verankerung in Bauteilen aus: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22</i>	
314363	Schlüsselkasten aus Stahlblech mit Schlüsselhaken, mit Zylinder (Z.), in die Sperranlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Schlüssel angegeben.	
<b>314363A</b>	<b>Schlüsselkasten Stahlblech+Z.f.30 Schlüssel</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geändert      Vorherige Position: 313117A</i>	
<b>314363B</b>	<b>Schlüsselkasten Stahlblech+Z.f.50 Schlüssel</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geändert      Vorherige Position: 313117B</i>	
<b>314363C</b>	<b>Schlüsselkasten Stahlblech+Z.f.100 Schlüssel</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 22      Geändert      Vorherige Position: 313117C</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>314363D</b>	<b>Schlüsselkasten Stahlblech+Z.f.200 Schlüssel</b> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 313117D</i>	<b>Stk</b>
<b>314363E</b>	<b>Schlüsselkasten Stahlblech+Z.f.300 Schlüssel</b> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 313117E</i>	<b>Stk</b>
<b>3146</b>	<b>Zubehör und Sonstiges</b> <i>LB-Version: 22</i>	
314634	Türpuffer, einschließlich Befestigungsmittel.	
<b>314634A</b>	<b>Bodentürpuffer</b> Boden. <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 313134A</i>	<b>Stk</b>
<b>314634B</b>	<b>Wandtürpuffer</b> Wand. <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 313134B</i>	<b>Stk</b>
314635	Türgucker, optisch (Spion). Im Positionsstichwort ist die Türbohrung (D) angegeben.	
<b>314635A</b>	<b>Türgucker Kunststoff D 30mm</b> Für Türblattdicken 28 bis 50 mm verstellbar, aus Kunststoff, ohne Unterschied der Farbe. <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 313135A</i>	<b>Stk</b>
<b>314635B</b>	<b>Türgucker Kunststoff D 15mm</b> Für Türblattdicken 30 bis 50 mm verstellbar, aus vernickeltem oder vermessingtem Kunststoff. <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 313135B</i>	<b>Stk</b>
<b>314635C</b>	<b>Türgucker Messing verchromt 180Gr.D15</b> Für Türblattdicken 36 bis 57 mm verstellbar, mit einem Blickwinkel von 180 Grad, aus Messing verchromt (MS/8). <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 313135C</i>	<b>Stk</b>
<b>314635D</b>	<b>Türgucker+Schild Alu-Silber/eloxiert</b> 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). <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 313135D</i>	<b>Stk</b>
314636	Briefeinwurf.	
<b>314636A</b>	<b>Briefeinwurf</b> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 313136A</i>	<b>Stk</b>
314638	Sicherheits-Türkette oder Türsperre.	
<b>314638A</b>	<b>Sicherheits-Türkette</b> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 313138A</i>	<b>Stk</b>
<b>314638B</b>	<b>Sicherheits-Türsperre</b> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 313138B</i>	<b>Stk</b>
<b>314638C</b>	<b>Sicherheit-Zusatzschloss+Schlüssel</b> Sicherheits-Zusatzschloss mit Außenzylinder und Sicherungsbügel und Innendrehknopf, einschließlich dreier Schlüssel. <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 313138C</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

314651 Jalousien aus Stahlblech mit gekanteten Lamellen, einschließlich Winkelrahmenkonstruktion mit erforderlichen Unterteilungen durch Steher und Kämpfer und engmaschigem Insektenschutzgitter an der Innenseite.

**314651A Lüftungsjalousie** **Stk**

Lüftungsjalousie.

Rahmenaußenmaße:  x  cm

*LB-Version: 22*

**314651B Lüftungsjalousie verstellbar** **Stk**

Lüftungsjalousie, verstellbar.

Rahmenaußenmaße:  x  cm

*LB-Version: 22*

**314651C Lüftungsjalousie f.Abschluss Lüftungsschacht** **m<sup>2</sup>**

Rahmenkonstruktion mit leicht geneigtem Blechdach, vierseitig, einschließlich umlaufender Jalousie als gekantete Lamellen als oberer Abschluss eines Lüftungsschachtes.

*LB-Version: 22*

---

314653 Einbauteile.

**314653A Lüftungsgitter** **Stk**

Lüftungsgitter.

Material:

Abmessungen:  x  cm

*LB-Version: 22*

**314653B Schachtabdeckung** **Stk**

Schachtabdeckung.

Material:

Rahmenaußenmaß:  x  cm

*LB-Version: 22*

**314653C Schachtabdeckung offenbar** **Stk**

Schachtabdeckung, offenbar, für einen Ausstieg, einschließlich Abdeckrahmen mit Tropfasse.

Absperrbar, für Zylinder gerichtet.

Material:

Rahmenaußenmaß:  x  cm

*LB-Version: 22*

**314653D Hahntürchen** **Stk**

Hahntürchen.

Material:

Abmessungen:  x  cm

*LB-Version: 22*

**314653E Steigeisen** **m<sup>2</sup>**

Steigeisen.

Material:

Abmessungen:  cm

*LB-Version: 22*

---

314661 Notschlüsselkasten aus Stahlblech, mit Zylinder, in die Sperranlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial.

**314661A Notschlüsselkasten+Zylinder** **Stk**

---

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 313115A</i>	
314665	Stahlwinkel (St-Winkel), feuerverzinkt (feuerv.), nur liefern. Im Positionsstichwort ist die Stückmasse (kg) angegeben.	
<b>314665A</b>	<b>St-Winkel feuerv.b.2kg liefern</b>	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 313125A</i>	
<b>314665B</b>	<b>St-Winkel feuerv.ü.2-5kg liefern</b>	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 313125B</i>	
<b>314665C</b>	<b>St-Winkel feuerv.liefern</b>	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 313125C</i>	
<b>3190</b>	<b>Regieleistungen</b>	
	<p><b>1. Allgemeines:</b> 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><b>2. Mengenänderungen:</b> Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.</p> <p><b>3. Beschäftigungsgruppen:</b> 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><b>4. Einkalkulierte Leistungen:</b> Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.</p> <p><b>5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b> Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.</p>	
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
319000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>319000A</b>	<b>Überstundenregelung</b> 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.	
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
319001	Regiestunden.	
<b>319001A</b>	<b>Regiestunde Vorarbeiter</b> Vorarbeiter.	<b>h</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>319001B</b>	<b>Regiestunde Facharbeiter</b> Facharbeiter.	<b>h</b>
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>319001C</b>	<b>Regiestunde Schweißer</b>	<b>h</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

Schweißer.

*LB-Version: 22**Geringfügig Geändert***319001D****Regiestunde Schweiß-Aufsicht****h**

Schweiß-Aufsicht.

*LB-Version: 22**Geringfügig Geändert***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

*LB-Version: 22**Geringfügig Geändert*