

ENTWURF zur Standardisierten Leistungsbeschreibung

Leistungsgruppe (LG) HL - Holzbau

Kennung: HB Version: 023

Leistungsbeschreibung Hochbau

Dieser Entwurf der Leistungsgruppe wurde vorsorglich unter einer neuen Leistungsgruppennummer ausgegeben. Damit sind Überschneidung zur aktuellen veröffentlichten Version ausgeschlossen. Der vorliegende Entwurf dient zur Vorinformation der kommenden Änderungen und Leistungsinhalte der nächsten StLB.

Herausgeber: Bundesministerium f. Arbeit und Wirtschaft
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

Vorversion:

HB 022

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

- ULG HL00 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG HL01 Sonderkosten der Baustelle**
- ULG HL10 Rohbauelement Holzrahmenwand**
- ULG HL11 Rohbauelement Holzmassivwand Brettsperrholz**
- ULG HL12 Holzriegelbau**
- ULG HL13 Holzrahmenbau**
- ULG HL15 Dämmpaket Wand und Fassade**
- ULG HL16 Innenbekleidung Wand**
- ULG HL19 Fassade**
- ULG HL20 Rohbauelement Holzmassivdecke Brettsperrholz**
- ULG HL21 Rohbauelement Holzmassivdecke Brettschichtholz**
- ULG HL22 Holzbalkendecke**
- ULG HL23 Rohbauelement Rippenplattendecke BSP-BSH**
- ULG HL24 Holz-Beton-Verbunddecken (HBV)**
- ULG HL25 Dämmpaket Decke**
- ULG HL26 Innenbekleidung Decke**
- ULG HL29 Fussbodenaufbau**
- ULG HL30 Rohbauelement Dachtragwerk**
- ULG HL31 Dachtragwerk**
- ULG HL32 Kantholzkonstruktion auf polygonalen Dachkonstruktionen**
- ULG HL35 Dämmpaket Dach**
- ULG HL36 Innenbekleidung Dach**
- ULG HL39 Dachaufbau**
- ULG HL45 Holztragwerke Einzelbauteil**

- ULG HL50 Einbauteile u.Verbindungsmitel aus Stahl**
- ULG HL65 Terrassen-u.Balkonbeläge**
- ULG HL70 Einfriedungen aus Holz**
- ULG HL75 Sonstiges, Dacheinbauten**
- ULG HL80 Instandsetzungsarbeiten**
- ULG HL90 Regieleistungen**

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

HL Holzbau

Entwurf Version 023 (???)

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

1. Materialien:

Im Folgenden sind Ausführungen in Fichte bzw. Tanne (Fichte) beschrieben.

Wenn nicht anders angegeben, wird Vollholz (VH) verwendet.

Vollholz (VH): Für Vollholz gilt eine maximale Einzellänge von 6 m in einer Festigkeitsklasse C 24.

Konstruktionsvollholz: Als Konstruktionsvollholz wird keilgezinktes Vollholz gemäß ÖNORM EN 15497, Oberfläche egalisiert (auf Maß gehobelt, mit zulässigen Raustellen) verwendet. Soweit in der Position nicht gesondert angegeben, gelten für Konstruktionsvollholz eine maximale Einzellänge von 13 m, eine maximale Breite von 16 cm und eine maximale Höhe von 28 cm.

Brettschichtholz (BSH): Es wird Brettschichtholz gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse GL 24h verwendet. Für Brettschichtholz gilt eine maximale Höhe von 60 cm, eine maximale Breite von 24 cm und eine maximale Einzellänge von 13 m.

Brettsperrholz (BSP): Es wird Brettsperrholz mit einer Europäisch technischen Bewertung (European Technical Approval (ETA)) verwendet. Ausgangsmaterial ist Vollholz C24, E0, mean=11600 N/mm²; Gr, mean=50 N/mm², fertig abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

Brettstapelholz: Unter Brettstapelholz werden mechanisch (z.B. gedübelt oder genagelt), verbundene, parallel angeordnete Brettlamellen mit vertikaler Aneinanderreihung verstanden. Es wird Brettstapelholz mit der Festigkeitsklasse C 24 verwendet. Für Brettstapelholz gilt eine maximale Höhe von 60 cm, eine maximale Breite von 20 cm und eine maximale Einzellänge von 13 m.

Oriented Strand Board (OSB): Es wird der Plattentyp OSB/3 für tragende Zwecke ungeschliffen und stumpf gestoßen im Feuchtbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Spanplatte: Spanplatten, geschliffen, werden für tragende Zwecke im Trockenbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Mitteldichte Faserplatte (MDF): Plattentyp MDF.LA für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich gemäß ÖNORM.

2. Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß ÖNORM ausgeführt.

3. Höhen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

4. Einkalkulierte Leistungen:

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

- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Abspannungen)
- Dachkonstruktionen mit einer Neigung bis 45° (ausgenommen Mansardendach)

Kommentar:

Gerüste (z.B. bei Außenwänden, Dächern und Fassaden) sind in der LG04 beschrieben.

Schutzmaßnahmen, Schutzeinrichtungen und Hebezeuge sind z.B. in der LG01 und LG25 beschrieben.

Verwendung von OSB-Platten: In Abhängigkeit vom Einsatzbereich gilt für P3 nicht tragend im Trockenbereich, P4 tragend im Trockenbereich und P5 tragend im Feuchtbereich.

Oberflächenqualitäten gemäß ÖNORM B 2215:

- Oberflächenqualität 1 entspricht bei VH der Standard-Qualität und bei BSH der Industrie-Qualität
- Oberflächenqualität 2 entspricht bei VH und BSH der Sicht-Qualität

Die Winkel und Zuganker sind in der ULG 36.50 beschrieben.

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Leistungen bei Höhen über 3,2 m
- Kleinflächen bis 5 m² bei Einzelbauteilen (nicht für zusammenhängende Wandflächen).
- Oberflächenbeschichtungen
- Abteilungswände bzw. Trennwände
- Treppen aus Holz
- Balkone aus Holz
- Konstruktiv erforderliche Verbindungsmittel über 1kg je Verbindungsmittelgruppe

Literaturhinweise (z.B.):

Die Abrechnung erfolgt gemäß ÖNORM B 2215

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - ÖNORM B 2320: Wohnhäuser aus Holz - Technische Anforderungen - ÖNORM B 4119: Planung und Ausführung von Unterdächern und Unterspannungen - ÖNORM B 8110: Wärmeschutz im Hochbau - Teil 2: Wasserdampfdiffusion, -konvektion und Kondensationsschutz - ÖNORM EN 1995-1-1, Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 1-1: Allgemeines – Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau - ÖNORM EN 1995-1-2, Eurocode 5: Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauten – Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Bemessung für den Brandfall (konsolidierte Fassung) - Begleitende Erläuterungen zur Standardisierten Leistungsbeschreibung LG 36 unter https://openlib.tugraz.at/ausschreibung-im-holzbau-2020 <p><i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i></p> <p><i>Änderung:</i> Textänderung im Langtext - Bereich Brettsperrholz: Alt: "Gr, mean=65 N/mm²" Neu: "Gr, mean=50 N/mm²"</p> <p>Einkalkulierte Leistung: "Stahlbaumäßig gefertigte, nicht geschweißte Einbauteile mit einer Einzelmasse bis 1 kg und konstruktiv erforderliche Verbindungsmittel bis 1 kg je Verbindungsmittelgruppe" wurde gestrichen, da eine Nebenleistung laut ÖN und nicht ergänzend!</p> <p><u>Ergänzung im Kommentar</u> bezüglich dem Vorkommen von Winkel und Zuganker, sowie Verweis bezüglich frei zu formulieren bei "Konstruktiv erforderlichen Verbindungsmittel über 1kg je Verbindungsmittelgruppe"</p>	

HL.00 Wählbare Vorbemerkungen

LB-Version: 23

HL.00 04 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

HL.00 04C Verfügbarkeit von Lagerflächen

Lagerflächen stehen auf der Baustelle zur Verfügung

Angabe Lage und Ausmaß (m²):

Einschränkungen:

LB-Version: 23

HL.00 04D Hindernisse Baustelle

Eine öffentliche Zufahrt zur Baustelle ist gegeben.

Sonstige Einschränkungen bzw. Hindernisse:

LB-Version: 23

HL.00 04E Montagebereich

Der Montagebereich ist benutzbar.

Maximale Radlast:

Sonstige Einschränkungen:

LB-Version: 23

HL.00 04G Leistungsetappen/Leistungsunterbrechungen

Leistungsetappen:

Sonstige Angaben (z.B. Leistungsunterbrechungen):

LB-Version: 23

HL.00 04V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format):

Betrifft Position(en):

LB-Version: 23

HL.01 Sonderkosten der Baustelle

LB-Version: 23

HL.01 07 Luftdichtheitsmessung, ohne Abdichtungsarbeiten.

HL.01 07A Luftdichtheitsmessung durch AN

PA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Innenvolumen (m ³): 	
	Zielwert: 	
	<i>LB-Version: 23</i>	

HL.10 Rohbauelement Holzrahmenwand

Im Folgenden sind Wandrohbauelemente als Gesamtaufbau beschrieben.

1. Technische Beschreibung:

Die Bezeichnung der einzelnen Schichten z.B. C - F / C - H beschreiben das Rohbauelement und beinhalten die unterschiedlichen Rahmen- und Dämmstoffdicken, die z.B. als D - E/E - F/F - G in den jeweiligen (Folge-)Positionen beschrieben sind.

Konstruktionsholz: Unter Konstruktionsholz ist Vollholz zu verstehen.

2. Abkürzungsverzeichnis:

λ = Wärmeleitfähigkeit (W/mK)

μ = Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl

ρ = Dichte [kg/m³]

c = spezifische Wärmekapazität (kJ/kgK)

3. Angaben im Positionsstichwort (Wandrohbauelement):

Im Positionsstichwort ist die Wand-Rohbaudicke (cm) angegeben.

Kommentar:

Beschreibung Gesamtaufbau:

Die weiteren Schichten wie A - C (z.B. Holz Lärche Außenwandbekleidung, Holz Fichte Lattung und Windbremse) und G - H (z.B. Dampfbremse, Gipsfaserplatte/GFK) stellen den Gesamtaufbau dar und müssen in gesonderten Positionen ausgeschrieben werden.

Der Zusammenhang zwischen den Rohbauelementen und damit möglichen Gesamtaufbauten sowie die bauphysikalischen Eigenschaften sind unter www.dataholz.com einzusehen.

Die darüber hinausgehenden Positionen für Fassade und raumseitige Bekleidung sind mit den jeweils anzuwendenden Einzelpositionen auszuschreiben.

Alle zusätzlichen Leistungen (z.B. Dampfbremsen, luftdichte Ebene) sind in eigenen Positionen auszuschreiben.

Die Positionen lt. 36.10.61A-C für Verbindungsmittel entsprechend dem Verschraubungstyp gemäß ÖNORM. Größere Längen und Durchmesser sind mit der Position 36.10.61X zu erfassen

LB-Version: 23

Geändert

Änderung:

Ergänzung im Kommentar bezüglich Positionen für Verbindungsmittel.

HL.10 01 Vorarbeiten.

HL.10 01C Richt-u.Montageschwelle+Verfüllen d.Fuge f.Holzrahmenwand m

Richt- und Montageschwellen mit einer Höhe von höchstens 8 cm, einschließlich kraftschlüssigem Verfüllen der Fuge zwischen Bodenplatte und Richtschwelle mit Ausgleichsmörtel (Quellmörtel).

LB-Version: 23

Geringfügig Geändert

HL.10 01E Dichtungsband f.Schwellenabdichtung f.Holzrahmenwand m

Dichtungsband für Schwellenabdichtung, als PE-Folie mit EPDM-Schläuchen mit einer Breite, die mindestens der Schwellenbreite entspricht.

LB-Version: 23

Geringfügig Geändert

HL.10 02 Wandrohbauelement Holzrahmenbau.

- Außen MDF - Innen OSB beplankt

Rohbauelement bestehend aus:

C: 15 mm MDF $\lambda=0,120$; μ min – max=11; $\rho=600$; $c=1,700$; Brandverhaltensklasse EN: D

D: Konstruktionsholz (b=60 mm; e=625 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D

E: Dämmstoff $\lambda=0,040$; μ min – max=1; $\rho=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1

F: 15 mm OSB $\lambda=0,130$; μ min – max=200; $\rho=650$; $c=1,700$; Brandverhaltensklasse EN: D

HL.10 02A Wandrohbauelement MDF-OSB 19cm m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	D: 160 mm Konstruktionsholz E: 160 mm Dämmung Mineralwolle <i>LB-Version: 23</i>	
HL.10 02B	Wandrohbauelement MDF-OSB 23cm D: 200 mm Konstruktionsholz E: 200 mm Dämmung Mineralwolle <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.10 02C	Wandrohbauelement MDF-OSB 27cm D: 240 mm Konstruktionsholz E: 240 mm Dämmung Mineralwolle <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.10 03	Wandrohbauelement Holzrahmenbau. <ul style="list-style-type: none"> • Außen OSB - Innen OSB beplankt Rohbauelement bestehend aus: C: 12 mm OSB $\lambda=0,130$; μ min – max=200; $\rho=650$; $c=1,700$; Brandverhaltensklasse EN: D D: Konstruktionsholz (b=60 mm; e=625 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D E: Dämmstoff $\lambda=0,040$; μ min – max=1; $\rho=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1 F: 15 mm OSB $\lambda=0,130$; μ min – max=200; $\rho=650$; $c=1,700$; Brandverhaltensklasse EN: D	
HL.10 03A	Wandrohbauelement OSB-OSB 18,7cm D: 160 mm Konstruktionsholz E: 160 mm Dämmung Mineralwolle <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.10 03B	Wandrohbauelement OSB-OSB 22,7cm D: 200 mm Konstruktionsholz E: 200 mm Dämmung Mineralwolle <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.10 03C	Wandrohbauelement OSB-OSB 26,7cm D: 240 mm Konstruktionsholz E: 240 mm Dämmung Mineralwolle <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.10 05	Wandrohbauelement Holzrahmenbau. <ul style="list-style-type: none"> • Außen Gipsfaser - Innen Gipsfaser Rohbauelement bestehend aus: D: 10 mm Gipsfaserplatte $\lambda=0,320$; μ min – max=21; $\rho=1000$; $c=1,100$; Brandverhaltensklasse EN: A2 E: Konstruktionsholz (b=60 mm; e=625 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D F: Dämmstoff $\lambda=0,040$; μ min – max=1; $\rho=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1 G: 10 mm Gipsfaserplatte $\lambda=0,320$; μ min – max=21; $\rho=1000$; $c=1,100$; Brandverhaltensklasse EN: A2 <i>Kommentar:</i> Bei Verwendung von Steinwolle kann dieser Aufbau für höhere Brandschutzanforderungen eingesetzt werden. Die bauphysikalischen Eigenschaften sind unter www.dataholz.com einzusehen.	
HL.10 05A	Wandrohbauelement Gipsf.-Gipsfaser 18cm E: 160 mm Konstruktionsholz F: 160 mm Dämmung Mineralwolle <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.10 05B	Wandrohbauelement Gipsf.-Gipsfaser 22cm	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	E: 200 mm Konstruktionsholz F: 200 mm Dämmung Mineralwolle <i>LB-Version: 23</i>	
HL.10 05C	Wandrohbauelement Gipsf.-Gipsfaser 26cm E: 240 mm Konstruktionsholz F: 240 mm Dämmung Mineralwolle <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.10 06	Wandrohbauelement Holzrahmenbau. <ul style="list-style-type: none"> • Außen Holzfaserdämmplatten - Innen OSB Rohbauelement bestehend aus: E: 30 mm Holzfaserdämmplatten $\lambda=0,045$; μ min – max=2-5; $\rho=150$; $c=2,500$; Brandverhaltensklasse EN: E F: Konstruktionsholz (b=60 mm; e=625 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D G: Dämmstoff $\lambda=0,040$; μ min – max=1; $\rho=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1 H: 15 mm OSB $\lambda=0,130$; μ min – max=200; $\rho=650$; $c=1,700$; Brandverhaltensklasse EN: D	
HL.10 06A	Wandrohbauelement Holzf.-OSB 20,5cm F: 160 mm Konstruktionsholz G: 160 mm Dämmung Mineralwolle <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.10 06B	Wandrohbauelement Holzf.-OSB 24,5cm F: 200 mm Konstruktionsholz G: 200 mm Dämmung Mineralwolle <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.10 06C	Wandrohbauelement Holzf.-OSB 28,5cm F: 240 mm Konstruktionsholz G: 240 mm Dämmung Mineralwolle <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.10 15	Aufzählung (Az) auf Wandrohbauelemente.	
HL.10 15E	Az Wandrohbauelemente f.Verbindung Stoßausbildung Für Verbindungen als Stoßausbildung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.10 19	Besondere Ausbildungen bei Wandrohbauelementen.	
HL.10 19F	Einlegen von Fugenbänder b.Wandrohbauelementen Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.10 19G	Schallentkopplung b.Wandrohbauelementen Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Maßnahme: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.10 20	Statische Verstärkungen für Wände bei Wandrohbauelementen.	
HL.10 20A	Statische Verstärkungen f.Wände b.Wandrohbauelementen Für zusätzliche Einzelbauteile: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.10 22	Besondere Ausbildung von Stirnseiten bei Wandrohbauelementen.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.10 22A	<p>Geneigte Stirnseiten ü.0-45° b.Wandrohbauelementen Nicht rechtwinkelige, eben ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene. <i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.10 28	Besondere Ausbildung des oberen/unteren Abschlusses bei Wandrohbauelementen.	
HL.10 28A	<p>Kopf/Fußschwelle geneigt b.Wandrohbauelementen Kopf- und Fußschwelle (bzw. oberer/unterer Abschluss) geneigt. Skizze: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.10 28B	<p>Oberer Abschluss gekrümmt b.Wandrohbauelementen Oberer Abschluss gekrümmt. Skizze: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.10 55	<p>Aufzahlung (Az) auf Rohbauelement (RB) Wand für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.</p>	
HL.10 55A	<p>Az RB/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 <i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.10 55C	<p>Az RB/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.10 55D	<p>Az RB/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 <i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.10 55F	<p>Az RB/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 <i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.10 61	<p>Statisch tragende Verbindungsmittel für Wandrohbauelemente. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.</p>	
HL.10 61A	<p>Wandrohbauelement Voll-u.Teilgewindeschrauben 6-8mm Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: 60 bis 300 mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/> Stück <i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.10 61B	<p>Wandrohbauelement Voll-u.Teilgewindeschrauben ü. 8-10mm Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: 100 bis 400 mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/> Stück <i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.10 61C	<p>Wandrohbauelement Voll-u.Teilgewindeschrauben ü. 10-14mm Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: 200 bis 500 mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/> Stück <i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.10 61X	<p>Wandrohbauelement Voll-u.Teilgewindeschrauben: mm _____</p>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: <input type="text"/> bis <input type="text"/> mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/> Stück <i>LB-Version: 23</i>	

HL.11 Rohbauelement Holzmassivwand Brettsperrholz

Im Folgenden sind Massivwände als Wandrohbauelemente aus Brettsperrholz (BSP) als Gesamtaufbau beschrieben.

1. Abmessungen:

Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften, bis zu 10 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen gelten 13 m x 3,2 m.

Der Aufbau einer Holzmassivwand ist mit Lagendicken (längs[[]]-quer[w]-längs[[]],...,) in mm beschrieben.

2. Stoßausbildung:

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung ca. 25 x 100 mm durch eine eingelassene Decklage, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in gesonderten Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschreiben.

Erhöhte Anforderungen an die Wandverschraubung sind mit der Position 36.11 21 zu erfassen.

LB-Version: 23 Geändert

Änderung: Ergänzung im Kommentar bezüglich Positionen für erhöhte Anforderungen an die Wandverschraubung.

HL.11 01 Vorarbeiten.

HL.11 01C Richt-u.Montageschwelle+Verfüllen d.Fuge f.Holzmassivwand m
 Richt- und Montageschwellen mit einer Höhe von höchstens 8 cm, einschließlich kraftschlüssigem Verfüllen der Fuge zwischen Bodenplatte und Richtschwelle mit Ausgleichsmörtel (Quellmörtel).

LB-Version: 23 Geringfügig Geändert

HL.11 01E Dichtungsband f.Schwellenabdichtung f.Holzmassivwand m
 Dichtungsband für Schwellenabdichtung, als PE-Folie mit EPDM-Schläuchen mit einer Breite, die mindestens der Schwellenbreite entspricht.

LB-Version: 23 Geringfügig Geändert

HL.11 02 Holzmassivwand Brettsperrholz (BSP) unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.
 Im Positionsstichwort sind die Dicke (d) und die Anzahl der Lagen angegeben.

HL.11 02B Holzmassivwand BSP 10cm 3-lagig m²
 Aufbau (30-40-30).

LB-Version: 23

HL.11 02C Holzmassivwand BSP 10cm 5-lagig m²
 Aufbau (20-20-20-20-20).

LB-Version: 23

HL.11 02D Holzmassivwand BSP 12cm 3-lagig m²
 Aufbau (40-40-40).

LB-Version: 23

HL.11 02E Holzmassivwand BSP 12cm 5-lagig m²
 Aufbau (30-20-20-20-30).

LB-Version: 23

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.11 02F	Holzmassivwand BSP 14cm 5-lagig Aufbau (40-20-20-20-40). <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.11 02G	Holzmassivwand BSP 16cm 5-lagig Aufbau (40-20-40-20-40). <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.11 03	Holzmassivwand Brettsperrholz (BSP) unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.	
HL.11 03X	Holzmassivwand BSP Brettsperrholzwand d in cm: <input type="text"/> Aufbau der Lagen: <input type="text"/> Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338: <input type="text"/> Holzart der äußeren Lage: <input type="text"/> Holzart der inneren Lage: <input type="text"/> Oberflächenqualität der äußeren Lage: <input type="text"/> Oberflächenqualität der inneren Lage: <input type="text"/> E0, mean des Ausgangsmaterials: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 361103A</i>	m²
HL.11 06	Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsperrholz für die Abklebung der Stoßfugen zur Herstellung der Luftdichtheit.	
HL.11 06A	Az Holzmassivwand BSP f.Abklebung Stoßfugen <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.11 09	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivwand Brettsperrholz.	
HL.11 09A	Holzmassivwand BSP m.geneigter Stirnseite ü.0-45° Nicht rechtwinkelige, eben ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.11 09B	Holzmassivwand BSP Einlegen von Fugenbänder b.BSP Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.11 09C	Holzmassivwand BSP Schallentkopplung b.BSP Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Maßnahme: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.11 11	Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsperrholz.	
HL.11 11A	Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 2 einseitig Für die einseitige Ausführung in Oberflächenqualität 2. Abgerechnet wird die Wandfläche. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.11 11B	Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 2 beidseitig Für die beidseitige Ausführung der Oberflächenqualität 2. Abgerechnet wird die Wandfläche. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.11 11C	Az Holzmassivwand BSP f.Decklage Wand	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die Ausführung der Decklage der Wand in einer anderen Holzart. Abgerechnet je Decklage. Holzart: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	
HL.11 11D	Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 3 einseitig Für die einseitige Ausführung in Oberflächenqualität 3. Abgerechnet wird die Wandfläche. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.11 11E	Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 3 beidseitig Für die beidseitige Ausführung der Oberflächenqualität 3. Abgerechnet wird die Wandfläche. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.11 16	Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsper Holz.	
HL.11 16D	Az Holzmassivwand BSP Verbindungen f.Stufenfalz Für eine Stoßausbildung mit Stufenfalz, Überlappung bis 6 cm. <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.11 16E	Az Holzmassivwand f.besondere Verbindungen Für eine besondere Verbindung: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.11 21	Aufzählung (Az) auf die Wandverschraubung bei erhöhter Anforderung, über die Mindest-Wandverschraubung gemäß ON B 1995-1-1:2015 Anhang K10 hinaus.	
HL.11 21A	Az Wandverschr.bei erhöhter Anf.BSP-Element-BSP-Element Von BSP-Element zu BSP-Element. Verschraubungstyp gemäß ÖNORM (Typ 1, 2, 3): <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> mm <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.11 21B	Az Wandverschr.bei erhöhter Anf.BSP-Element-Auflager Von BSP-Element zum Auflager. Material Auflager: <input type="text"/> Verschraubungstyp gemäß ÖNORM (Typ 1, 2, 3): <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.11 36	Im Werk hergestellte Installationsschlitz und Dosenbohrungen für Holzmassivwand Brettsper Holz.	
HL.11 36A	Holzmassivwand BSP Installationsschl.offen (werkss.) Offener Installationskanal. Maximaler Breite bis: <input type="text"/> Maximale Tiefe bis: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.11 36B	Holzmassivwand BSP Installationsschl.geschl.(werkss.) Geschlossener Installationskanal. maximaler Breite bis: <input type="text"/> maximale Tiefe bis: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.11 36C	Holzmassivwand BSPInstallationsschl.Dosenbohrung (werkss.) Dosenbohrungen. maximaler lichter Durchmesser: <input type="text"/> maximale Tiefe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.11 51	Besondere Ausbildung des oberen Abschlusses bei Holzmassivwand Brettsperrholz.	
HL.11 51A	Bauteile m.Rundungen u.nicht rechw.Abschnitten Für Bauteile mit Rundungen und nicht rechtwinkligen Abschnitten. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.11 56	Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsperrholz (W/BSP) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
HL.11 56A	Az W/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.11 56C	Az W/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.11 56D	Az W/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.11 56F	Az W/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.12	Holzriegelbau Im Folgenden sind Holzriegelemente beschrieben. Einkalkulierte Leistungen: <ul style="list-style-type: none"> • rechtwinkelige Auswechslungen für Stockrahmen bis 4 m2 und bis 2 m lichte Weite (Überlager) <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <i>Kommentar:</i> Dämmungen und Bekleidungen sind in eigenen Positionen beschrieben. Ständerwände mit Gipskarton- oder Gipsfaserplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszuschreiben. Die Aufzählung für die luftdichte Verklebung bei Dampfbremsen ist in der ULG 36.13 "Dämpaket Wand" beschrieben. Die Positionen lt. 36.12.61A-C für Verbindungsmittel entsprechend dem Verschraubungstyp gemäß ÖNORM. Größere Längen und Durchmesser sind mit der Position 36.12.61X zu erfassen. <i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i> </div> <i>Änderung:</i> Ergänzung im Kommentar bezüglich Positionen für Verbindungsmittel.	
HL.12 01	Vorarbeiten.	
HL.12 01C	Richt-u.Montageschwelle+Verfüllen d.Fuge f.Holzriegelbau Richt- und Montageschwellen mit einer Höhe von höchstens 8 cm, einschließlich kraftschlüssigem Verfüllen der Fuge zwischen Bodenplatte und Richtschwelle mit Ausgleichsmörtel (Quellmörtel). <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
HL.12 01E	Dichtungsband f.Schwellenabdichtung f.Holzriegelbau Dichtungsband für Schwellenabdichtung, als PE-Folie mit EPDM-Schläuchen mit einer Breite, die mindestens der Schwellenbreite entspricht. <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
HL.12 05	Holzriegelbau Vollholz (VH), aus sägerauen Kanthölzern. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Gerippe • Zwischensteher 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Riegel und Streben <p>Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß). Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Kantholzes (Breite x Dicke) angegeben.</p>	
HL.12 05A	Holzriegelbau Vollholz 5x5cm <i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i>	m²
HL.12 05B	Holzriegelbau Vollholz 5x8cm <i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i>	m²
HL.12 05C	Holzriegelbau Vollholz 8x10cm <i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i>	m²
HL.12 05X	Holzriegelbau Vollholz: cm_____ <i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i>	m²
HL.12 06	Holzriegelbau aus egalisierten Kanthölzern. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Gerippe • Zwischensteher • Riegel und Streben 6 cm dick <p>Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß). Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Kantholzes (Breite x Dicke) angegeben.</p>	
HL.12 06B	Holzriegelbau egalisiert 6x12cm <i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i>	m²
HL.12 06D	Holzriegelbau egalisiert 6x16cm <i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i>	m²
HL.12 06E	Holzriegelbau egalisiert 6x20cm <i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i>	m²
HL.12 06X	Holzriegelbau egalisiert: cm_____ <i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i>	m²
HL.12 08	Aufzahlung (Az) auf Holzriegelbau egalisiert.	
HL.12 08A	Az Holzriegelbau egalisiert f.Oberfläche gehobelt Für das allseitige Hobeln und Fasen (Oberfläche gehobelt). <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.12 10	Holzriegelbau, Oberflächenqualität 2 aus Brettschichtholz BSH Fichte GL 24h, allseitig gehobelt und gefast ohne Profilierungen (z.B. Falz). Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Zwischensteher • Riegel und Streben 8 cm breit <p>Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß). Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Brettschichtholzes (Breite x Dicke) angegeben.</p>	
HL.12 10C	Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität2 8x12cm <i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i>	m²
HL.12 10E	Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität2 8x16cm <i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i>	m²
HL.12 10G	Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität2 8x20cm <i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i>	m²
HL.12 11	Holzriegelbau, Oberflächenqualität 2 aus Brettschichtholz BSH Fichte GL 24h, allseitig gehobelt und gefast ohne Profilierungen (z.B. Falz).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zwischensteher <p>Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß).</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Brettschichtholzes (Breite x Dicke) angegeben.</p>	
HL.12 11X	<p>Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität2: cm _____</p> <p>Riegel und Streben _____ cm breit</p> <p><i>LB-Version: 23 Geändert</i></p>	m²
HL.12 20	Statische Verstärkungen für Wände beim Holzriegelbau.	
HL.12 20A	<p>Statische Verstärkungen f.Wände b.Holzriegelementen</p> <p>Für zusätzliche Einzelbauteile: _____</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.12 22	Überlager bei Öffnungen über 2 m lichte Weite beim Holzriegelbau.	
HL.12 22A	<p>Holzriegelbau Überlager b.Öffnungen lichte Weite ü.2m</p> <p>Material wie Grundposition _____</p> <p>Querschnitt (b x h): _____</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.12 26	Aufzählung (Az) auf Holzriegelbau.	
HL.12 26A	<p>Az Holzriegelbau f.Montage zwischen Stahlprofilen</p> <p>Für die Montage zwischen Stahlprofilen, ohne Unterschied der Lage.</p> <p>Abgerechnet nach m Wandanschluss.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.12 28	Aufzählung (Az) auf Holzriegelbau für besondere Ausbildung des oberen/unteren Abschlusses.	
HL.12 28A	<p>Az Holzriegelbau f.Kopf/Fußschwelle geneigt</p> <p>Kopf- / Fußschwelle (bzw. oberer/unterer Abschluss) geneigt.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.12 28B	<p>Az Holzriegelbau f.oberer Abschluss gekrümmt</p> <p>Oberer Abschluss gekrümmt.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.12 36	<p>Bekleidung Holzriegelbauwände mit OSB.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben.</p> <p>Abgerechnet wird je Wandseite.</p>	
HL.12 36B	<p>Bekleidung Holzriegelbauwände OSB 15mm</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.12 36C	<p>Bekleidung Holzriegelbauwände OSB 18mm</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.12 36D	<p>Bekleidung Holzriegelbauwände OSB 22mm</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.12 37	Aufzählung (Az) auf Bekleidung von Holzriegelbauwänden mit OSB.	
HL.12 37L	<p>Az Bekleidung Holzriegelbauwände f.Nut-Feder</p> <p>Auf Nut-Feder verbundene OSB.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.12 37M	<p>Az Bekleidung Holzriegelbauwände OSB/3 f.OSB/4</p> <p>Von OSB/3 auf OSB/4.</p>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.12 38	Bekleidung Holzriegelbau mit MDF-Platten. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben. Abgerechnet wird je Wandseite.	
HL.12 38A	Bekleidung Holzriegelbau MDF-Platten 15-16mm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.12 38B	Bekleidung Holzriegelbau MDF-Platten 19mm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.12 42	Bekleidung Holzriegelbau mit Schalung aus sägerauen Brettern 2,4 cm dick.	
HL.12 42A	Bekleidung Holzriegelbau Schalung sägerau 2,4cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.12 42B	Az Bekl.Holzriegelb.Schalung sägerau 2,4cm f.diag.verschalt Aufzahlung (Az) für eine diagonale Schalung.	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.12 43	Bekleidung Holzriegelwand mit Sparschalung aus sägerauen, 2,4 cm dicken und 8 bis 10 cm breiten Brettern. Im Positionsstichwort ist Achsabstand (cm) angegeben.	
HL.12 43B	Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 25cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.12 43C	Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 31cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.12 43D	Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 40cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.12 43E	Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 60cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.12 55	Aufzahlung (Az) auf Holzriegelbau (HRB) einschließlich Bekleidungen für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchföhrung (m ²) angegeben.	
HL.12 55A	Az HRB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.12 55C	Az HRB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.12 55D	Az HRB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m²	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.12 55F	Az HRB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m²	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.12 61	Statisch tragende Verbindungsmittel für Holzriegelbau. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben)	
HL.12 61A	Holzriegelbau Voll-u.Teilgewindeschrauben 6-8mm Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: 60 bis 300 mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/> Stück	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.12 61B	Holzriegelbau Voll-u.Teilgewindeschrauben ü. 8-10mm Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: 100 bis 400 mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/> Stück	m
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.12 61C	Holzriegelbau Voll-u.Teilgewindeschrauben ü. 10-14mm Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: 200 bis 500 mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/> Stück	m
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.12 61X	Holzriegelbau Voll-u.Teilgewindeschrauben: mm <input type="text"/> Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: <input type="text"/> bis <input type="text"/> mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/> Stück	m
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.13	Holzrahmenbau Im Folgenden sind die einzelnen Bauteile für einen Holzrahmenbau beschrieben. <i>Kommentar:</i> <i>Ständerwände mit Gipskarton- oder Gipsfaserplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszuschreiben.</i> <i>Die Aufzählung für die luftdichte Verklebung bei Dampfbremsen ist in der ULG 36.13 "Dämmpaket Wand" beschrieben.</i> <i>Die Positionen lt. 36.13.61A-C für Verbindungsmittel entsprechend dem Verschraubungstyp gemäß ÖNORM. Größere Längen und Durchmesser sind mit der Position 36.13.61X zu erfassen.</i> <i>Änderung:</i> <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Ergänzung im Kommentar bezüglich Positionen für Verbindungsmittel.</i>	
HL.13 01	Vorarbeiten.	
HL.13 01C	Richt-u.Montageschwelle+Verfüllen d.Fuge (zu ULG13) Richt- und Montageschwellen mit einer Höhe von höchstens 8 cm, einschließlich kraftschlüssigem Verfüllen der Fuge zwischen Bodenplatte und Richtschwelle mit Ausgleichsmörtel (Quellmörtel). <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.13 01E	Dichtungsband f.Schwellenabdichtung (zu ULG13) Dichtungsband für Schwellenabdichtung, als PE-Folie mit EPDM-Schläuchen mit einer Breite, die mindestens der Schwellenbreite entspricht. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.13 05	Holzrahmenbau Vollholz (VH) aus sägerauen Kanthölzern. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Kopf- und Fußschwelle • Steher • Riegel Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß). Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Kantholzes (Breite x Dicke) angegeben.	
HL.13 05A	Holzrahmenbau Vollholz 5x5cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.13 05B	Holzrahmenbau Vollholz 5x8cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.13 05C	Holzrahmenbau Vollholz 8x10cm	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.13 05X	Holzrahmenbau Vollholz: cm_____	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.13 06	Holzrahmenbau Vollholz (VH) aus egalisierten Kanthölzern. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Kopf- und Fußschwelle • Steher • Riegel Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß). Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Kantholzes (Breite x Dicke) angegeben.	
HL.13 06B	Holzrahmenbau egalisiert 6x12cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.13 06D	Holzrahmenbau egalisiert 6x16cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.13 06E	Holzrahmenbau egalisiert 6x20cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.13 06X	Holzrahmenbau egalisiert: cm_____	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.13 09	Aufzählung (Az) auf Holzrahmenbau egalisiert.	
HL.13 09A	Az Holzrahmenbau f.Konstruktionsholz Für Ausführung Konstruktionsholz. Betrifft Position(en): _____	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.13 10	Holzrahmenbau, Oberflächenqualität 2 aus Brettschichtholz BSH Fichte GL 24h, allseitig gehobelt und gefast ohne Profilierungen (z.B. Falz). Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Kopf- und Fußschwelle • Steher • Riegel Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß). Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Brettschichtholzes (Breite x Dicke) angegeben.	
HL.13 10C	Holzrahmenbau BSH Oberflächenqualität2 8x12cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.13 10E	Holzrahmenbau BSH Oberflächenqualität2 8x16cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.13 10G	Holzrahmenbau BSH Oberflächenqualität2 8x20cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.13 11	Holzrahmenbau, Oberflächenqualität 2 aus Brettschichtholz BSH Fichte GL 24h, allseitig gehobelt und gefast ohne Profilierungen (z.B. Falz). Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Kopf- und Fußschwelle • Steher • Riegel Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß). Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Brettschichtholzes (Breite x Dicke) angegeben.	
HL.13 11X	Holzrahmenbau BSH Oberflächenqualität2: cm_____	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.13 20	Statische Verstärkungen für Wände beim Holzrahmenbau.	
HL.13 20A	Statische Verstärkungen f.Wände b.Holzrahmenbau Für zusätzliche Einzelbauteile: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.13 36	Bekleidung für Holzrahmenbauwände mit OSB. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben. Abgerechnet wird je Wandseite.	
HL.13 36B	Bekleidung Holzrahmenbauwände OSB 15mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.13 36C	Bekleidung Holzrahmenbauwände OSB 18mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.13 36D	Bekleidung Holzrahmenbauwände OSB 22mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.13 37	Aufzahlung (Az) auf Bekleidung von Holzrahmenbauwände mit OSB.	
HL.13 37L	Az Bekleidung Holzrahmenbauwände f.Nut-Feder Auf Nut-Feder verbundene OSB. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.13 37M	Az Bekleidung Holzrahmenbauwände f.OSB/3 f.OSB/4 Von OSB/3 auf OSB/4. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.13 38	Bekleidung für Holzrahmenbauwände mit MDF-Platten. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben. Abgerechnet wird je Wandseite.	
HL.13 38A	Bekleidung Holzrahmenbauwände MDF-Platten 15-16mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.13 38B	Bekleidung Holzrahmenbauwände MDF-Platten 19mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.13 39	Bekleidung für Holzrahmenbauwände mit GF-Platten. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben. Abgerechnet wird je Wandseite.	
HL.13 39A	Bekleidung Holzrahmenbauwände GF-Platten 15-16mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.13 39B	Bekleidung Holzrahmenbauwände GF-Platten 12,5mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.13 39C	Bekleidung Holzrahmenbauwände GF-Platten 25mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.13 42	Bekleidung Holzrahmenbauwände mit Schalung aus sägerauen Brettern 2,4 cm dick.	
HL.13 42A	Bekleidung Holzrahmenbauwände Schalung sägerau 2,4cm <i>LB-Version: 23</i>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.13 42B	<p>Az Bekl.Holzrahmenbauwände Schalung f.diagonal verschalt</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine diagonale Schalung. Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.13 55	<p>Aufzahlung (Az) auf Holzrahmenbau (HR-Bau) einschließlich Bekleidungen für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.</p>	
HL.13 55A	<p>Az HR-Bau f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.13 55C	<p>Az HR-Bau f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300</p> <p>Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.13 55D	<p>Az HR-Bau f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.13 55F	<p>Az HR-Bau f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.13 61	<p>Statisch tragende Verbindungsmittel für Holzrahmenbau. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben)</p>	
HL.13 61A	<p>Holzrahmenbau Voll-u.Teilgewindeschrauben 6-8mm</p> <p>Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: 60 bis 300 mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/> Stück</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.13 61B	<p>Holzrahmenbau Voll-u.Teilgewindeschrauben 8-10mm</p> <p>Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: 100 bis 400 mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/> Stück</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.13 61C	<p>Holzrahmenbau Voll-u.Teilgewindeschrauben 10-14mm</p> <p>Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: 200 bis 500 mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/> Stück</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.13 61X	<p>Holzrahmenbau Voll-u.Teilgewindeschrauben: mm _____</p> <p>Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: <input type="text"/> bis <input type="text"/> mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/> Stück</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.15	Dämmpaket Wand und Fassade	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Technische Beschreibung: Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK. Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen.</p> <p><i>LB-Version: 23 Geändert</i></p>	
HL.15 03	<p>Dampfbremse oder Dampfsperre. Überlappungen mindestens 10 cm geheftet oder geklebt. Das dichte Verkleben bei Überlappungen in der Fläche ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>	
HL.15 03A	<p>Dampfbremse/Dampfsperre diffusionsoffen Diffusionsoffen sd-Wert $\leq 0,5$ m: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.15 03B	<p>Dampfbremse/Dampfsperre diffusionsbremsend Diffusionsbremsend sd-Wert über 0,5 ≤ 10 m: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.15 03C	<p>Dampfbremse/Dampfsperre diffusionshemmend Diffusionshemmend über 10 ≤ 100 m: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.15 03D	<p>Dampfbremse/Dampfsperre diffusionssperrend Diffusionssperrend über 100 ≤ 1500 m: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.15 03E	<p>Dampfbremse/Dampfsperre diffusionsdicht Diffusionsdicht über 1500 m: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.15 03H	<p>Anschluss Sockeldetail gem.ÖNORM B 2320 Herstellen des dampfdichten Anschlusses im Schwellenbereich mit der darunterliegenden Rohdecke bzw. Bodenplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Höhe bis 50 cm <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.15 04	Anarbeiten der Dampfbremsen oder Dampfsperren, ohne Unterschied der Art, geheftet.	
HL.15 04B	<p>Anschlüsse verkleben m.Klebebändern Anschlüsse verkleben mit Klebebändern.</p> <p><i>LB-Version: 23 Geändert</i></p>	m
HL.15 04C	<p>Anschlüsse verkleben m.Klebern Anschlüsse verkleben mit Klebern.</p> <p><i>LB-Version: 23 Geändert</i></p>	m
HL.15 04D	<p>Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem MWK Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem Mauerwerk (MWK).</p> <p><i>LB-Version: 23 Geändert</i></p>	m
HL.15 04E	<p>Anarbeiten an Durchführungen m.Manschetten Anarbeiten an Durchführungen mit vom AG beigestellten Manschetten.</p> <p><i>LB-Version: 23 Geändert</i></p>	Stk
HL.15 06	<p>Wärmedämmung mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-W, zwischen Riegel und Schwellen, dicht gestoßen. Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.</p>	
HL.15 06A	Dämmung MW-W Platte 6cm	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	
HL.15 06B	Dämmung MW-W Platte 8cm	m²
	<i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	
HL.15 06C	Dämmung MW-W Platte 10cm	m²
	<i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	
HL.15 06D	Dämmung MW-W Platte 12cm	m²
	<i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	
HL.15 06E	Dämmung MW-W Platte 14cm	m²
	<i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	
HL.15 06F	Dämmung MW-W Platte 16cm	m²
	<i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	
HL.15 06G	Dämmung MW-W Platte 18cm	m²
	<i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	
HL.15 07	<p>Wärmedämmung von Wandflächen (Wanddämmung) mit Mineralwolleplatten, zwischen Riegel und Schwellen, dicht gestoßen.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (cm) angegeben.</p>	
HL.15 07X	<p>Dämmung MW Platte: cm _____</p> <p>Produktart MW: <input type="text"/></p>	m²
	<i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	
HL.15 08	<p>Wärmedämmung mit Klemmfilz (Produktart MW-W), zwischen Riegel und Schwellen, dicht gestoßen und abgleitsicher befestigt.</p> <p>Als Klemmfilz gerollt, mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.</p>	
HL.15 08B	Dämmung MW-Keil/Klemmfilz 12cm	m²
	<i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 361507B</i>
HL.15 08C	Dämmung MW-Keil/Klemmfilz 14cm	m²
	<i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 361507C</i>
HL.15 08D	Dämmung MW-Keil/Klemmfilz 16cm	m²
	<i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 361507D</i>
HL.15 08E	Dämmung MW-Keil/Klemmfilz 18cm	m²
	<i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 361507E</i>
HL.15 08F	Dämmung MW-Keil/Klemmfilz 20cm	m²
	<i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 361507F</i>
HL.15 09	Aufzählung (Az) auf Dämmung aus Mineralwolle.	
HL.15 09F	<p>Az Dämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,035W/mK</p> <p>Für Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m² Dämmmaterial.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	m²
	<i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	
HL.15 09G	<p>Az Dämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,032W/mK</p> <p>Für Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK anstelle 0,040 W/mK pro m² Dämmmaterial.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	m²
	<i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.15 20	Wärmedämmung, einschließlich Herstellen und Wiederverschließen der Einblasöffnungen.	
HL.15 20A	Dämmung als Einblasdämmung Zellulose Als Einblasdämmung aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 50 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.15 20B	Dämmung als Einblasdämmung Glaswolle Als Einblasdämmung mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.15 20C	Dämmung als Einblasdämmung Steinwolle Als Einblasdämmung mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.15 24	Überdämmen der Flansche von Stahlträgern in der Ebene der Wand- oder Fassadenkonstruktion. • bis 30 cm Breite und bis 6 cm Dicke (Höhe)	
HL.15 24A	Überdämmung Stahlkonstruktion m.mineral.WD b.6cm Mit mineralischer Wärmedämmung (WD). <i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	m
HL.15 24D	Überdämmung Stahlkonstruktion m.XPS b.6cm Mit XPS. <i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	m
HL.15 30	Wärmedämmung von Lattungsebenen. Im Positionsstichwort ist der Lattungsabstand (cm), das Material und die Dicke der Dämmung (cm) angegeben. <i>Kommentar: Lattungen sind in eigenen Positionen beschrieben.</i>	
HL.15 30C	Dämmung Lattung 40-60cm MW 6cm <i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.15 30D	Dämmung Lattung 40-60cm MW 8cm <i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.15 30I	Dämmung Lattung ü.60cm MW 6cm Lattungsabstand über 60 cm: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.15 30J	Dämmung Lattung ü.60cm MW 8cm Lattungsabstand über 60 cm: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.15 35	Sockel- und Anschlussdämmung bis 10 cm Dicke.	
HL.15 35A	Sockel-u.Anschlussdämmung Polystyrol b.10cm Aus extrudiertem Polystyrol. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.15 45	Dämmung bei Schächten.	
HL.15 45A	Dämmung Schacht m.Mineralwolle 4cm Mit Mineralwolle, Dicke 4 cm. <i>LB-Version: 23</i>	m²


LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.15 51	Dämmung.	
HL.15 51A	Dämmung m.Steinwolle Aus Steinwolle. Lamdawert: <input type="text"/> Materialart: <input type="text"/> Dicke: <input type="text"/> mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.15 51B	Dämmung m.Glaswolle Aus Glaswolle. Lamdawert: <input type="text"/> Materialart: <input type="text"/> Dicke: <input type="text"/> mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.15 55	Aufzahlung (Az) auf Dämmpaket Wand/Fassade für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
HL.15 55A	Az f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
HL.15 55C	Az f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
HL.15 55D	Az f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
HL.15 55F	Az f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
HL.16	Innenbekleidung Wand Kommentar: Gipskartonplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszusprechen. Gipsfaserplatten sind frei zu formulieren. <i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i>	
HL.16 01	Wand - Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 40 cm. Im Positionsstichwort sind der Querschnitt (cm) und der Achsabstand angegeben.	
HL.16 01A	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4/40cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.16 01B	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/40cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.16 01C	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/40cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.16 03	Wand - Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 60 cm. Im Positionsstichwort sind der Querschnitt (cm) und der Achsabstand angegeben.	
HL.16 03A	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4/60cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.16 03B	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/60cm	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.16 03C	Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/60cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.16 10	Bekleidung Wand mit 3-Schichtplatten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
HL.16 10A	Bekleidung Wand m.3-Schichtplatten	m²
	Holzart: <input type="text"/>	
	Plattendicke: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.16 15	Bekleidung Wand mit OSB auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
HL.16 15A	Bekleidung Wand OSB	m²
	Plattendicke: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.16 20	Bekleidung Wand profilierte Platten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
HL.16 20A	Bekleidung Wand profilierte Platten	m²
	Plattentyp: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.16 25	<u>Wandschalung im Innenbereich, auf vorhandener Lattung befestigt.</u> <ul style="list-style-type: none"> • im Raumaß 2,4 cm dick 	
HL.16 25A	Wandsichtschalung N+F 2,4cm	m²
	<u>Als Wandsichtschalung,</u> in Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), Oberseite eben.	
	<i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
HL.16 25C	Wandsichtschalung Glattkantbrett 2,4cm	m²
	<u>Als Wandsichtschalung,</u> in Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Glattkantbrettern.	
	<i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
HL.16 25D	Wandschalung sägerau 2,4cm	m²
	<u>Als Wandschalung,</u> mit sägerauen, besäumten Brettern	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.16 40	Bekleidung der Riegelwand mit Holzwole-Dämmplatten (WW), ohne Bandagieren der Stöße. Im Positionsstichwort ist die Dicke (mm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Die ÖNORM B 6000 regelt Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau, Holzwole-Dämmplatten WW und Holzwole-Mehrschichtdämmplatten WW-PT.	
HL.16 40A	Bekleidung Wand m.WW 15mm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.16 40B	Bekleidung Wand m.WW 25mm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.16 40C	Bekleidung Wand m.WW 35mm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.16 40D	Bekleidung Wand m.WW 50mm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.16 55	Aufzählung (Az) auf Innenbekleidung (IB) Wand (W) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
HL.16 55A	Az IB/W.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.16 55C	Az IB/W.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.16 55D	Az IB/W.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.16 55F	Az IB/W.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.19	Fassade 1. Technische Beschreibung: Die vorgehängte, hinterlüftete Fassade umfasst das Gesamtsystem bestehend aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht aus Holz. 2. Einkalkulierte Leistungen: Fassadenneigungen von 0° bis 15° zur Vertikalen sind in die Einheitspreise einkalkuliert. <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
HL.19 05	Lattung, Konterlattung und Traglattung.	
HL.19 05A	Lattungen horizontal Holzuntergrund Lattung, einschließlich Befestigung auf Holzuntergrund. Querschnitt (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Achsabstand: <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.19 05B	Lattungen horizontal Mauerwerk/Beton Lattung, einschließlich Befestigung am Untergrund Mauerwerk oder Beton. Querschnitt (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Achsabstand: <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.19 05C	Lattungen vertikal Holzuntergrund Lattung, einschließlich Befestigung auf Holzuntergrund. Querschnitt (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Achsabstand: <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.19 05D	Lattungen vertikal Mauerwerk/Beton Lattung, einschließlich Befestigung am Untergrund Mauerwerk oder Beton. Querschnitt (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Achsabstand: <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.19 05E	Konterlattung Konterlattung. Querschnitt (Breite x Höhe): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Achsabstand: <input type="text"/> cm	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
HL.19 05F	Az Konterlattung f.Europäische Lärche Aufzahlung (Az) auf Konterlattung für eine Ausführung europäisches Lärchenholz. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.19 05G	Traglattung Traglattung. Querschnitt, Breite/Höhe (cm): <input type="text"/> Achsabstand (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.19 05H	Az Traglattung f.Europäische Lärche Aufzahlung (Az) auf Traglattung für eine Ausführung europäisches Lärchenholz. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.19 10	Unterkonstruktionen, Einbauten und Insektenschutzbahnen.	
HL.19 10A	Unterkonstruktion f.Jalousienkasten Unterkonstruktion für Jalousienkasten. Detailplan: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.19 10B	Einbau von Regenabfallrohren b.150mm Einbau von Regenabfallrohren. Querschnitt bis DN 150 mm. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.19 10C	Unterkonstruktion f.Fenstermontagen in Dämmebene Unterkonstruktion für Fenstermontagen in der Dämmebene. Detailplan: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.19 10D	Insektenschutzbahn Insektenschutzbahn. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.19 10E	Winddichtbahn Winddichtbahn. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.19 15	Offene Schalungen.	
HL.19 15B	Offene Schalung Rhombusleiste horizontal Als Rhombusleisten mit einem Splintholzanteil bis 5 % des Brettquerschnittes. Holzart: <input type="text"/> Querschnitt (cm): <input type="text"/> Abstand (cm): <input type="text"/> vertikale Fugenbreite (cm): <input type="text"/> Winkel lt.Skizze (Grad): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.19 15E	Offene Schalung Holzstaffel vertikal Als Holzstaffeln vertikal Holzart: <input type="text"/> Querschnitt (cm): <input type="text"/>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abstand (cm): <input type="text"/> Fugenabstand (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	
HL.19 20	Geschlossene Schalungen.	
HL.19 20B	Geschlossene Nut-Federschalung horizontal Als Profil (C - Fasebrettprofil, E - Softline, F - mit trapezförmiger Schattennut, G - mit rechteckiger Schattennut, K - Stülpchalungsprofil, O - Blockwandprofil, D - Rundblockwandprofil): <input type="text"/> Holzart: <input type="text"/> Querschnitt (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.19 20D	Geschlossene Holzschalung vertikal m.Deckleiste Als Holzschalung vertikal mit Deckleiste. Profil (A - ohne Fase, AR - gerundet, B - mit Fase A): <input type="text"/> Holzart: <input type="text"/> Querschnitt Holzschalung (cm): <input type="text"/> Querschnitt Deckleiste (cm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.19 25	Holzschindelfassade.	
HL.19 25B	Holzschindelfassade m.Holzschindeln Detailplan: <input type="text"/> Holzart: <input type="text"/> Schindellänge: <input type="text"/> gespalten oder gesägt: <input type="text"/> Schindelfuß stumpf/abgefast/rund: <input type="text"/> Traglatten Abstand e: <input type="text"/> Querschnitt: <input type="text"/> Konterlatten Abstand Querschnitt: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.19 30	Plattenelemente, einschließlich Befestigung am Untergrund.	
HL.19 30B	Plattenelemente Material Platten: <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/> Detailplan: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.19 35	Ausbilden/Herstellen von Lüftungsgittern, Gebäudeaußen- und innenecken und seitlichen bzw. schrägen Anschlüssen.	
HL.19 35A	Herstellen Abdeckung Lüftungsgitter b.8cm Abdeckung Lüftungsgitter. Gitterbreite bis 8 cm. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.19 35B	Herstellen Abdeckung Lüftungsgitter ü.8-15cm Abdeckung Lüftungsgitter. Gitterbreite über 8 bis 15 cm. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.19 35C	Herstellen Gebäude-Außenecke stumpf gestoßen Gebäude-Außenecke, stumpf gestoßen, unter Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.19 35D	Herstellen Gebäude-Außenecke Gehrung Gebäude-Außenecke, auf Gehrung geschnitten, unter Berücksichtigung erhöhter Windkräfte. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.19 35E	Herstellen Gebäude-Innenecke stumpf gestoßen Gebäude-Innenecke, stumpf gestoßen, Berücksichtigung erhöhter Windkräfte. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.19 35F	Herstellen Gebäude-Innenecke Gehrung Gebäude-Innenecke, auf Gehrung geschnitten, Berücksichtigung erhöhter Windkräfte. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.19 35G	Herstellen Unterkonstruktion Fensterbank Unterkonstruktion für die Montage einer Fensterbank. Skizze:  <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.19 35H	Herstellen seitlicher Anschluss stumpf gestoßen Seitlicher Anschluss an Gebäudeteile, stumpf gestoßen, ohne vorgehängte Fassade (seitlicher Wandanschluss). <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.19 35I	Herstellen schräger Abschluss Schräger Abschluss. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.19 37	Aufzählung (Az) auf Fassadenneigungen als Untersicht über 15° zur Vertikalen.	
HL.19 37A	Az Fassadenschalung f.ü.15-45°Neigung Für die Erschwernisse bei der Montage von Fassadenschalungen mit einer Neigung über 15° bis 45° zur Vertikalen. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.19 37B	Az Fassadenschalung f.ü.45-90°Neigung Für die Erschwernisse bei der Montage von Fassadenschalungen mit einer Neigung über 45° bis 90° zur Vertikalen. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.19 37E	Az Fassadenlattung f.ü.15-45°Neigung Für die Erschwernisse bei der Montage von Fassadenlattungen mit einer Neigung über 15° bis 45° zur Vertikalen. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.19 37F	Az Fassadenlattung f.ü.45-90°Neigung Für die Erschwernisse bei der Montage von Fassadenlattungen mit einer Neigung über 45° bis 90° zur Vertikalen. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.19 37H	Az Insektenschutzbahn f.ü.15-45°Neigung Für die Erschwernisse bei der Montage von Insektenschutzbahnen mit einer Neigung über 15° bis 45° zur Vertikalen. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.19 37I	Az Insektenschutzbahn f.ü.45-90°Neigung Für die Erschwernisse bei der Montage von Insektenschutzbahnen mit einer Neigung über 45° bis 90° zur Vertikalen.	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.19 55	Aufzählung (Az) auf Fassaden für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
HL.19 55A	Az Fassade f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.19 55C	Az Fassade f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.19 55D	Az Fassade f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m² <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.19 55F	Az Fassade f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m² <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.20	<p>Rohbauelement Holzmassivdecke Brettsperholz</p> <p>Im Folgenden sind Rohbauelemente als Geschoßdecke oder tragende Dachkonstruktion als Gesamtaufbau beschrieben.</p> <p>1. Abmessungen: Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften, bis zu 10 mm abweichen. Der Aufbau einer Holzmassivdecke ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.</p> <p>2. Stoßausbildung: Die Stoßausbildung erfolgt stumpf, mit einer Stoßdeckung durch eine eingelassene Decklage, ca. 25 x 100 mm, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10.</p> <p>3. Einkalkulierte Leistungen: Die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Bei geneigter Verlegung ist die Ausbildung der Verbindung der Elemente untereinander sowie mit dem Bauwerk zu planen und in eigenen Positionen, unter Angabe der erforderlichen Verbindungsmittel, auszuschriften.</i> <i>Bei Elementen mit Breiten über 2,4 m werden Stöße ausgeführt. Diese sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.</i> <i>Erhöhte Anforderungen an die Wandverschraubung sind mit der Position 36.20 45 zu erfassen.</i></p> <p><i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i></p> <p><i>Änderung:</i> Ergänzung im Kommentar bezüglich erhöhte Anforderungen an die Wandverschraubung Entfall: "Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 13 m x 2,4 m."</p>	
HL.20 01	Holzmassivdecke Brettsperholz (BSP) unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke. Im Positionsstichwort sind die Dicke (d) und die Anzahl der Lagen angegeben.	
HL.20 01A	Holzmassivdecke BSP 10cm 3-lagig Aufbau (30-40-30) <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.20 01B	Holzmassivdecke BSP 10cm 5-lagig Aufbau (20-20-20-20-20) <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.20 01C	Holzmassivdecke BSP 12cm 3-lagig Aufbau (40-40-40) <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.20 01D	Holzmassivdecke BSP 12cm 5-lagig	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufbau (30-20-20-20-30) <i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 362001C</i>	
HL.20 01E	Holzmassivdecke BSP 14cm 5-lagig Aufbau (40-20-20-20-40) <i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 362001D</i>	m²
HL.20 01F	Holzmassivdecke BSP 16cm 5-lagig Aufbau (40-20-40-20-40) <i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 362001E</i>	m²
HL.20 01G	Holzmassivdecke BSP 18cm 5-lagig Aufbau (40-30-40-30-40) <i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 362001F</i>	m²
HL.20 01H	Holzmassivdecke BSP 20cm 5-lagig Aufbau (40-40-40-40-40) . <i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 362001G</i>	m²
HL.20 01I	Holzmassivdecke BSP 22cm 7-lagig Aufbau (60-30-40-30-60) <i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 362001H</i>	m²
HL.20 01J	Holzmassivdecke BSP 24cm 7-lagig Aufbau (80-20-40-20-80) <i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 362001I</i>	m²
HL.20 01K	Holzmassivdecke BSP 26cm 7-lagig Aufbau (80-30-40-30-80) <i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 362001J</i>	m²
HL.20 02	Holzmassivdecke Brettsperrholz unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.	
HL.20 02X	Holzmassivdecke BSP Brettsperrholzdecke d in cm: <input type="text"/> Aufbau der Lagen: <input type="text"/> Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338: Holzart der äußeren Lage: <input type="text"/> Holzart der inneren Lage: <input type="text"/> E0, mean des Ausgangsmaterials: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 362002A</i>	m²
HL.20 30	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsperrholz (BSP) für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.	
HL.20 30B	Az Holzmassivdecke BSP f.geneigte Verlegung ü.5-20° <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.20 30C	Az Holzmassivdecke BSP f.geneigte Verlegung ü.20-45° <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.20 30D	Az Holzmassivdecke BSP f.geneigte Verlegung ü.45-75° <i>Kommentar:</i> <i>Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschreiben und abzurechnen.</i> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.20 31	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettsperrholz (BSP).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.20 31A	<p>Holzmassivdecke BSP m.geneigter Stirnseite ü.0-45° Nicht rechtwinkelige, als Gerade ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene. <i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.20 35	Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsper Holz (BSP).	
HL.20 35A	<p>Az Holzmassivdecke BSP f.Oberflächenqualität 2 einseitig Für die einseitige Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 2. Abgerechnet wird die Deckenfläche. <i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.20 35B	<p>Az Holzmassivdecke BSP f.Oberflächenqualität 2 beidseitig Für die beidseitige Ausführung der Oberflächenqualität 2. Abgerechnet wird die Deckenfläche. <i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.20 35C	<p>Az Holzmassivdecke BSP f.Decklage Decke Für die Ausführung der Decklage der Decke in einer anderen Holzart. Abgerechnet je Decklage. Holzart: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.20 35D	<p>Az Holzmassivdecke BSP f.Oberflächenqualität 3 einseitig Für die einseitige Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 3. Abgerechnet wird die Deckenfläche. <i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.20 35E	<p>Az Holzmassivdecke BSP f.Oberflächenqualität 3 beidseitig Für die beidseitige Ausführung der Oberflächenqualität 3. Abgerechnet wird die Deckenfläche. <i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.20 40	<p>Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsper Holz (BSP). Abgerechnet wird die Deckenfläche.</p>	
HL.20 40E	<p>Az Holzmassivdecke BSP f.Stoßverbindung/Stufenfalz Für Stoßausbildung mit Stufenfalz. <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m²
HL.20 40F	<p>Az Holzmassivdecke BSP f.besondere Verbindung Für besondere Verbindung. Ausführung: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.20 43	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettsper Holz (BSP).	
HL.20 43F	<p>Holzmassivdecke BSP Einlegen von Fugenbänder Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit. <i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.20 43G	<p>Holzmassivdecke BSP Schallentkopplung Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Maßnahme: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i></p>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.20 45	Aufzählung (Az) auf die Wandverschraubung bei erhöhter Anforderung, über die Mindest-Wandverschraubung gemäß ON B 1995-1-1:2015 Anhang K10 hinaus.	
HL.20 45A	<p>Az Deckenverschr.bei erhöhter Anf.BSP-Element-BSP-Element</p> <p>Von BSP-Element zu BSP-Element. Deckenverschraubung Element-Element: <input type="text"/> Verschraubungstyp gemäß ÖNORM (Typ 1, 2, 3): <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.20 45B	<p>Az Deckenverschr.bei erhöhter Anf.BSP-Element-Auflager</p> <p>Von BSP-Element zum Auflager. Material Auflager: <input type="text"/> Deckenverschraubung Element-Auflager: <input type="text"/> Verschraubungstyp gemäß ÖNORM (Typ 1, 2, 3): <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.20 52	Im Werk hergestellte Installationsschlitz und Dosenbohrungen für Holzmassivdecken Brettsperholz (BSP).	
HL.20 52A	<p>Holzmassivdecke BSP Installationsschl.offen (werkss.)</p> <p>Offener Installationskanal. Maximaler Breite bis: <input type="text"/> Maximale Tiefe bis: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.20 52B	<p>Holzmassivdecke BSP Installationsschl.geschl.(werkss.)</p> <p>Geschlossener Installationskanal. maximaler Breite bis: <input type="text"/> maximale Tiefe bis: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.20 52C	<p>Holzmassivdecke BSP Installationsschl.Dosenbohrung (werkss.)</p> <p>Dosenbohrungen. maximaler lichter Querschnitt: <input type="text"/> maximale Tiefe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.20 55	<p>Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsperholz (D/BSP) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.</p>	
HL.20 55A	<p>Az D/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.20 55C	<p>Az D/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300</p> <p>Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.20 55D	<p>Az D/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.20 55F	<p>Az D/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschriften und abzurechnen.</p> <p>LB-Version: 23</p>	
HL.21 31	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH).	
HL.21 31A	<p>Holzmassivdecke BSH m.geneigter Stirnseite ü.0-45°</p> <p>Nicht rechtwinkelige, als Gerade ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.</p> <p>LB-Version: 23</p>	m
HL.21 36	<p>Untersicht für Holzmassivdecke (BSH).</p> <p>Abgerechnet wird die Deckenfläche.</p>	
HL.21 36B	<p>Untersicht f.Holzmassivdecke BSH</p> <p>Holzart: <input type="text"/></p> <p>Dimension: <input type="text"/></p> <p><i>Kommentar:</i> Als Untersicht ist eine auf die Untersicht der Holzmassivdecke BSH aufgebrauchte Deckenuntersicht zu verstehen.</p> <p>LB-Version: 23</p>	m²
HL.21 40	<p>Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH) für besondere Verbindungen.</p> <p>Abgerechnet wird die Deckenfläche.</p>	
HL.21 40E	<p>Az Holzmassivdecke BSH f.Stoßausbildung</p> <p>Für Stoßausbildung (lt. Skizze): <input type="text"/></p> <p><i>Kommentar:</i> Zur Ausbildung des Deckenstoßes stehen mehrere Möglichkeiten wie Nut/Feder, Stufenfalz und Falzbrett zur Verfügung.</p> <p>LB-Version: 23</p>	m²
HL.21 43	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH).	
HL.21 43F	<p>Holzmassivdecke BSH Einlegen von Fugenbänder</p> <p>Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.</p> <p>LB-Version: 23</p>	m
HL.21 43G	<p>Holzmassivdecke BSH Schallentkopplung</p> <p>Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen.</p> <p>Maßnahme: <input type="text"/></p> <p>LB-Version: 23</p>	m
HL.21 45	<p>Aufzählung (Az) auf die Wandverschraubung bei erhöhter Anforderung, über die Mindest-Wandverschraubung gemäß ON B 1995-1-1:2015 Anhang K10 hinaus.</p>	
HL.21 45A	<p>Az Deckenverschr.bei erhöhter Anf.BSH-Element-BSH-Element</p> <p>Von BSH-Element zu BSH-Element.</p> <p>Deckenverschraubung Element-Element: <input type="text"/></p> <p>Verschraubungstyp gemäß ÖNORM (Typ 1, 2, 3): <input type="text"/></p> <p>Abstand e: <input type="text"/></p> <p>LB-Version: 23</p>	m
HL.21 45B	<p>Az Deckenverschr.bei erhöhter Anf.BSH-Element-Auflager</p> <p>Von BSH-Element zum Auflager.</p> <p>Material Auflager: <input type="text"/></p> <p>Deckenverschraubung Element-Auflager: <input type="text"/></p> <p>Verschraubungstyp gemäß ÖNORM (Typ 1, 2, 3): <input type="text"/></p> <p>Abstand e: <input type="text"/></p> <p>LB-Version: 23</p>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.21 52	Im Werk hergestellte Installationsschlitz und Dosenbohrungen für Holzmassivdecken Brettschichtholz (BSH).	
HL.21 52A	Holzmassivdecke BSH Installationsschl.offen (werkss.) Offener Installationskanal. Maximaler Breite bis: <input type="text"/> Maximale Tiefe bis: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.21 52B	Holzmassivdecke BSH Installationsschl.geschl.(werkss.) Geschlossener Installationskanal. maximaler Breite bis: <input type="text"/> maximale Tiefe bis: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.21 52C	Holzmassivdecke BSH Installationsschl.Dosenbohrung (werkss.) Dosenbohrungen. maximaler lichter Querschnitt: <input type="text"/> maximale Tiefe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.21 55	Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz (D/BSH) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
HL.21 55A	Az D/BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.21 55C	Az D/BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.21 55D	Az D/BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.21 55F	Az D/BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.22	Holzbalkendecke Soweit nicht anders angegeben, wird die Art der Holzverbindungen vom Auftragnehmer festgelegt. <i>Kommentar:</i> <i>Ausführung der Auflager mit Elastomer - Gummilager bewehrt oder unbewehrt sind frei zu formulieren.</i> <i>Die Positionen lt. 36.22.61A-C für Verbindungsmittel entsprechend dem Verschraubungstyp gemäß ÖNORM. Größere Längen und Durchmesser sind mit der Position 36.22.61X zu erfassen.</i> <i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung:</i> Ergänzung im Kommentar bezüglich Positionen für Verbindungsmittel.	
HL.22 01	Holzbalkendecke aus Kanthölzern verlegt in vorhandene Auflager, einschließlich der Unterlagen und des Schutzes gegen Feuchtigkeit. <ul style="list-style-type: none">auf/zwischen der Holzunterkonstruktion Abgerechnet wird die Fläche der Untersicht ohne Wandputz (Rohbaumaß).	
HL.22 01A	Holzbalkenlage auf Holzkonstruktion Dimension: <input type="text"/> Achsabstand: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.22 01B	Holzbalkenlage zwischen Holzkonstruktionen Dimension: <input type="text"/> Achsabstand: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.22 03	Holzbalkendecke aus Kanthölzern verlegt in vorhandene Auflager, einschließlich der Unterlagen und des Schutzes gegen Feuchtigkeit. <ul style="list-style-type: none"> auf/zwischen der Betonunterkonstruktion Abgerechnet wird die Fläche der Untersicht ohne Wandputz (Rohbaumaß).	
HL.22 03A	Holzbalkendecke auf Betonunterkonstruktion Lichte Weite: <input type="text"/> Dimension: <input type="text"/> Achsabstand: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.22 03B	Holzbalkendecke zwischen Betonkonstruktion Lichte Weite: <input type="text"/> Dimension: <input type="text"/> Achsabstand: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.22 05	Holzbalkendecke aus Kanthölzern verlegt in vorhandene Auflager, einschließlich der Unterlagen und des Schutzes gegen Feuchtigkeit. <ul style="list-style-type: none"> auf/zwischen der Stahlunterkonstruktion Abgerechnet wird die Fläche der Untersicht ohne Wandputz (Rohbaumaß).	
HL.22 05A	Holzbalkendecke auf Stahlträgern Lichte Weite: <input type="text"/> Dimension: <input type="text"/> Achsabstand: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.22 05B	Holzbalkendecke zwischen Stahlträgern Lichte Weite: <input type="text"/> Dimension: <input type="text"/> Achsabstand: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.22 11	Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH).	
HL.22 11C	Az HB VH f.Holzart Für Holzart Fichte/Tanne auf: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.22 12	Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH), C24 für eine höhere Festigkeitsklasse. Im Positionsstichwort ist die höhere Festigkeitsklasse angegeben.	
HL.22 12C	Az HB VH C24 f.höhere Festigkeitsklasse _____ <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.22 15	Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH).	
HL.22 15A	Az HB VH f.Oberflächenqualität 2 Für Oberflächenqualität 2. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.22 15C	Az HB VH f.Oberfläche gehobelt	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Oberfläche von sägerau auf gehobelt.	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.22 15D	Az HB VH f.Oberfläche geschliffen	m²
	Für Oberfläche sägerau auf geschliffen.	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.22 18	Aufzahlung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH) für Einschnittart und sonstige Besonderheiten des Querschnitts im sichtbaren Bereich.	
	<u>Kommentar:</u>	
	Qualitätsrichtlinie für Hobelwaren (Herausgeber: Verband der Europäischen Hobelindustrie):	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kernfrei (markröhrenfrei, herzfrei): Das Brett ist über die gesamte Länge und über den gesamten Querschnitt frei von Kernröhre. • Kerngetrennt (markdurchschnitten, herzgetrennt): Der verläuft im äußeren Viertel des Querschnittes und kann an der Oberfläche des Holzes sichtbar sein (Streifmark). Der Kern muss nicht zwingend auf der ganzen Länge durchschnitten sein. • Kernröhre (Kern, Mark, Markröhre, Herz): Ist die nicht verholzte, von der Wurzel bis zum Wipfel durchlaufend von den ersten Jahrringen umgebende Röhre. 	
HL.22 18A	Az HB VH f.Einschnittart kerngetrennt	m²
	Einschnittart kerngetrennt.	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.22 18B	Az HB VH f.Einschnittart kerngetrennt u.scharfkantig	m²
	Einschnittart kerngetrennt und scharfkantig.	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.22 18C	Az HB VH f.Einschnittart scharfkantig	m²
	Einschnittart scharfkantig.	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.22 18D	Az HB VH f.Einschnittart kernfrei	m²
	Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei).	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.22 18E	Az HB VH f.Einschnittart kernfrei u.scharfkantig	m²
	Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei) und scharfkantig.	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.22 20	Aufzahlung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH).	
HL.22 20A	Az HB VH f.Konstruktionsvollholz ü.6m	m²
	Für Konstruktionsvollholz (keilverzinkt) bei Längen über 6 m.	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.22 22	Aufzahlung (Az) auf Holzbalkendecke (HB) auf Vollholz (VH).	
HL.22 22F	Az HB VH f.Brettschichtholz (BSH)	m²
	Für Brettschichtholz (BSH).	
	Oberflächenqualität: <input type="text"/>	
	Festigkeitsklasse: <input type="text"/>	
	Holzart: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.22 30	Wechsel und Wechsellausbildung in der Dimension der Balkenlage.	
HL.22 30A	Wechsellausbildung Befestigungsmittel sichtbar	m
	Herstellen einer Wechsellausbildung mit sichtbaren Befestigungsmitteln.	
	<i>LB-Version: 23</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.22 30B	Wechselausbildung Befestigungsmittel verdeckt Herstellen einer Wechselausbildung mit verdeckten Befestigungsmitteln. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.22 55	Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecken (HB) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
HL.22 55A	Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.22 55C	Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.22 55D	Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.22 55F	Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.22 61	Statisch tragende Verbindungsmittel für Holzbalkendecken. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben)	
HL.22 61A	??? Holzbalkendecke Voll-u.Teilgewindeschrauben 6-8mm Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: 60 bis 300 mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/> Stück <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.22 61B	Holzbalkendecke Voll-u.Teilgewindeschrauben ü. 8-10mm Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: 100 bis 400 mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/> Stück <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.22 61C	Holzbalkendecke Voll-u.Teilgewindeschrauben ü. 10-14mm Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: 200 bis 500 mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/> Stück <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.22 61X	Holzbalkendecke Voll-u.Teilgewindeschrauben: mm_____ Voll- und Teilgewindeschrauben. Länge: <input type="text"/> bis <input type="text"/> mm Anzahl der Verbindungsmittel pro Laufmeter: <input type="text"/> Stück <i>LB-Version: 23</i>	m

HL.23 Rohbauelement Rippenplattendecke BSP-BSH

Ein Rippenplattenelement besteht aus einer Platte aus BSP und Rippen aus BSH. Der Verbund wird durch eine entsprechende statisch wirksame Verklebung (Blockverklebung) hergestellt.

1. Abmessungen:

Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften, bis zu 10 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 13 m x 2,4 m.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Der Aufbau einer Rippenplattendecke ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.</p> <p>2. Stoßausbildung: Die Stoßausbildung ca. 25 x 100 mm erfolgt stumpf, mit einer Stoßdeckung durch eine eingelassene Decklage, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10.</p> <p>3. Einkalkulierte Leistungen: Die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p><i>Kommentar:</i> Bei Elementen mit Breiten über 2,4 m werden Stöße ausgeführt. Diese sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. Erhöhte Anforderungen an die Wandverschraubung sind mit der Position 36.23 15 zu erfassen.</p> <p><i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i></p> <p><i>Änderung:</i> Ergänzung im Kommentar bezüglich erhöhte Anforderungen an die Wandverschraubung</p>	
HL.23 01	Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH).	
HL.23 01A	<p>Rippenplattendecke BSP-BSH</p> <p>Dicke Platte Brettsperrholz (BSP) (mm): <input type="text"/></p> <p>Aufbau (l-w-l-) <input type="text"/> mm:</p> <p>Breite Rippen Brettschichtholz (BSH): <input type="text"/></p> <p>Höhe (h): <input type="text"/></p> <p>Abstand (e): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.23 05	Aufzahlung (Az) auf Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH) für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.	
HL.23 05B	Az Rippenplattendecke f.geneigte Verlegung ü.5-20°	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.23 05C	Az Rippenplattendecke f.geneigte Verlegung ü.20-45°	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.23 05D	Az Rippenplattendecke f.geneigte Verlegung ü.45-75°	m²
	<p><i>Kommentar:</i> Deckenelemente mit einer Neigung über 75° sind als Wandelemente auszuschriften und abzurechnen.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	
HL.23 06	Besondere Ausbildungen bei Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH).	
HL.23 06A	<p>Rippenplattendecke m.geneigter Stirnseite ü.0-45°</p> <p>Nicht rechtwinkelige, als Gerade ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.23 10	Aufzahlung (Az) auf Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH). Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
HL.23 10A	<p>Az Rippenplattendecke f.Oberflächenqualität 2 einseitig</p> <p>Für die einseitige Ausführung in Oberflächenqualität 2.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.23 11	Untersicht für Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH). Abgerechnet wird die Deckenfläche.	
HL.23 11C	<p>Untersicht Decke f.Rippenplattendecke</p> <p>Holzart: <input type="text"/></p> <p>Dimension: <input type="text"/></p>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> Als Untersicht ist eine auf die Untersicht der Rippenplattendecke aufgebraute Platte zur Herstellung einer ebenen Deckenuntersicht zu verstehen.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	
HL.23 12	<p>Aufzahlung (Az) auf Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH). Abgerechnet wird die Deckenfläche.</p>	
HL.23 12E	<p>Az Rippenplattendecke f.Stoßausbildung/Stufenfalz Für Stoßausbildung mit Stufenfalz.</p> <p><i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m ²
HL.23 12F	<p>Az Rippenplattendecke f.besondere Verbindung Für eine besondere Verbindung. Ausführung: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m ²
HL.23 13	<p>Besondere Ausbildungen bei Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH).</p>	
HL.23 13F	<p>Rippenplattendecke Einlegen von Fugenbänder Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.23 13G	<p>Rippenplattendecke Schallentkopplung Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Maßnahme: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.23 15	<p>Aufzahlung (Az) auf die Wandverschraubung bei erhöhter Anforderung, über die Mindest-Wandverschraubung gemäß ON B 1995-1-1:2015 Anhang K10 hinaus.</p>	
HL.23 15A	<p>Az D.-Verschr.bei erhöhte Anf.Rippenpl.D Element/Element Von Element zu Element. Deckenverschraubung Element-Element: <input type="text"/> Verschraubungstyp gemäß ÖNORM (Typ 1, 2, 3): <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.23 15B	<p>Az D.-Verschr.bei beerhöhter Anf.Rippenpl.D Element/Auflager Von Element zum Auflager. Material Auflager: <input type="text"/> Deckenverschraubung Element-Auflager: <input type="text"/> Verschraubungstyp gemäß ÖNORM (Typ 1, 2, 3): <input type="text"/> Abstand e: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.23 22	<p>Im Werk hergestellte Installationsschlitz und Dosenbohrungen für Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH).</p>	
HL.23 22A	<p>Rippenplattendecke Installationsschl.offen (werkss.) Offener Installationskanal. Maximaler Breite bis: <input type="text"/> Maximale Tiefe bis: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.23 22B	<p>Rippenplattendecke Installationsschl.geschl.(werkss.)</p>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Geschlossener Installationskanal. maximaler Breite bis: <input type="text"/> maximale Tiefe bis: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	
HL.23 22C	Rippenplattendecke Installationsschl.Dosenbohrung (werkss.) Dosenbohrungen. maximaler lichter Querschnitt: <input type="text"/> maximale Tiefe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.23 55	Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke Brettsper Holz (BSP) - Brettschichholz (BSH) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
HL.23 55A	Az D/BSP-BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.23 55C	Az D/BSP-BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.23 55D	Az D/BSP-BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.23 55F	Az D/BSP-B f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.24	Holz-Beton-Verbunddecken (HBV) Version 023 (xxxx-xx) Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen: 1. Statik: Statische Berechnungen und Konstruktionspläne werden vom Auftraggeber beigestellt. 2. Einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORMen B2110 und B2215) in die Einheitspreise einkalkuliert: 2.1 Gerüste: Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. 2.2 Unterstellungen Unterstellungen und notwendige Aussteifungen während der Montage sind für die angegebene Ausführung, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. 2.3. Reinigen vor Betonage 3. Definitionen: 3.1 Höhen: Leistungen mit Höhen über 3,2m sind frei zu formulieren. Höhen von waagrechten Bauteilen werden nach der Unterstellungshöhe des fertigen Gesamtkörpers (= Untersicht) gemessen. Höhen von z.B. Balkendecken werden nach der größten Unterstellungshöhe des fertigen Gesamtkörpers (= Untersicht) gemessen. 3.2 Stahlgewichte: Die Abrechnung erfolgt nach Stahlauszugslisten, die vom Auftraggeber oder vom damit beauftragten Statiker so aufbereitet wurden, dass eine Zuordnung der Stahlgewichte zu den Positionen der Ausschreibung durch den Auftragnehmer eindeutig ersichtlich und diese daher in Folge für den Auftraggeber überprüfbar ist.	

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

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

3.3 Bewehrungen / Anschlussbewehrungen:

Bewehrungen werden in BSt. 550 (Rippen-Stabstahl) oder M 550 (Bewehrungsmatten) ausgeführt. Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl Positionen ohne Unterschied der Durchmesser von 8 bis 36 mm mit einer Werkslänge von höchstens 14 m und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 2,1 kg/m².

Die angegebene Stab-/Mattenbewehrung in den Betondecken ist gesondert auszuschreiben und wird gesondert vergütet.

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

Anschlussbewehrungen werden bei der Höhenermittlung des Bauteiles nicht berücksichtigt.

3.4 Überhöhung von Holz-Beton-Verbunddecken:

Sämtliche Bauteile bzw. Deckenelemente sind ohne Überhöhung ausgeführt.

4. Arten der HBV-Deckenelemente:

4.1 Ausführung FT-Decke als ein Gesamtfertigteil im Werk: Das nachfolgend beschriebene Holz-Beton-Verbund-Deckenbauteil wird als gesamtes Fertigteil (Kombination aus Brettsperrholz und Aufbeton) im Werk gänzlich vorgefertigt, als Gesamtelement auf die Baustelle geliefert und als Ganzes in einem Hub versetzt.

4.2 Ausführung HFT-Deckenelement als Halbfertigteil oder Schicht. Das nachfolgend beschriebene Holz-Beton-Verbund-Deckenbauteil besteht aus einem oder zwei Halbfertigteilen, welche teilweise im Werk vorgefertigt werden, und auf der Baustelle zusammengefügt werden. Die werkseitig erstellten Halbfertigteile (BSP oder BSH) sind mit Betonfertigteilen oder mit Ortbeton kombinierbar.

5. Technische Eigenschaften im HBV-Deckenelement:

5.1 Ergänzende Eigenschaften von Holzbauteilen:

5.1.1 Brettstapelholz: Unter Brettstapelholz werden mechanisch (z.B. gedübelt oder genagelt), verbundene, parallel angeordnete Brettlamellen mit vertikaler Aneinanderreihung verstanden. Es wird Brettstapelholz mit der Festigkeitsklasse C 24 verwendet.

5.1.2 Die angegebene Gesamtdicke kann bei BSH oder BSP und zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften bis zu 10 mm abweichen.

5.1.3 Für BSP-Platten gilt der Aufbau einer Holzmassivplatte ist mit Lagendicken (längs[[]-quer[w]-längs[[]],.....) in mm beschrieben.

5.1.4 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen für BSP und BSH werden gemäß ÖNORM B 2215 ausgeführt.

5.2 Eigenschaften von Betonbauteilen

5.2.1 Betonbauteil (Betonspiegel hergestellt als werkseitiger Aufbeton auf BSP oder BSH). Maximales Schwindmaß von 0,5 Promille.

6. Verbund Holzbauteil und Beton

Die kraftschlüssige/schubsteife Verbindung ist zwischen dem Holzbauteil (Holzmassivbau oder Holzbalken) und dem Betonbauteil herzustellen. Die Größen/Abmessungen bzw. Ausbildung der Verbindungsmittel erfolgt nach statischer Erfordernis.

7. Verbindung zwischen HBV-Elementen

7.1 bei HBV Holzmassivdecken gilt:

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen den beiden Betonspiegeln (Aufbeton auf BSP), ca. 25 x 100 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10.

7.2 bei HBV Holzbalkendecken gilt:

Die Balken aneinander liegender Fertigteile oder Halbfertigteile sind miteinander über Verbindungsmittel zu verbinden.

Kommentar:

Struktur / Aufbau der Unterleistungsgruppe:

Diese ULG ist strukturell nach folgenden Gesichtspunkten aufgebaut:

- FT-HBV-Holzmassivdecken
- FT-HBV-Holzbalkendecken
- Halbfertigteil (HFT)-HBV-Holzmassivdecken
- Halbfertigteil (HFT)-HBV-Holzbalkendecken
- Beton (FT)
- Holz (FT)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Verbindungsmittel, Abdichtungen am Rand, Fugenverbund <p>Eine Durchführung der Prüf- und Dokumentationspflicht gerade im Bereich der Bauteilschnittstellen (z.B. Aufeinandertreffen von Halbfertigteilen, ...) wird durch Organe des Auftraggebers empfohlen.</p> <p>Nicht einkalkulierte Leistungen bzw. frei zu formulierende Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Höhen über 3,2m • Folie in Teilbereichen falls notwendig • Abziehen Beton – spezielle Oberfläche • Nachbehandlung Beton <p><i>LB-Version: 23</i></p>	
HL.24 00	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
HL.24 00A	<p>Unterstellung f.Holzmassivdecke</p> <p>Unterstellung bei Holz-Beton-Verbunddecken (HB) bei flächiger Ausführung.</p> <p>Unterstellungsdauer: <input type="text"/></p> <p>Unterstellungsbereich: <input type="text"/></p> <p>Unterstellungsdichte: <input type="text"/></p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Beispielhafte Angaben:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterstellungsbereich: örtliche Angabe, wie Raum, Geschoß, Bauteil - Unterstellungsdichte: Stk/m2 <p><i>LB-Version: 23</i></p>	
HL.24 00B	<p>Unterstellung f.Balkendecke</p> <p>Unterstellung bei Holz-Beton-Verbunddecken (HB) bei linienförmiger Ausführung.</p> <p>Unterstellungsdauer: <input type="text"/></p> <p>Unterstellungsbereich: <input type="text"/></p> <p>Unterstellungsdichte: <input type="text"/></p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Beispielhafte Angaben:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterstellungsbereich: örtliche Angabe, wie Raum, Geschoß, Bauteil - Unterstellungsdichte: Stk/m2 <p><i>LB-Version: 23</i></p>	
HL.24 00C	<p>Material für Auflager-/Montageuntergrund - Holz</p> <p>Zusatzmaterial / Mehraufwand für das Anbinden der Decke bei Auflager-/Montageuntergrund aus Holz.</p> <p>Betrifft Positionen: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	
HL.24 00D	<p>Material für Auflager-/Montageuntergrund - Stahl</p> <p>Zusatzmaterial / Mehraufwand für das Anbinden der Decke bei Auflager-/Montageuntergrund aus Stahl.</p> <p>Betrifft Positionen: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	
HL.24 00E	<p>Material für Auflager-/Montageuntergrund - Beton/mineralisch</p> <p>Zusatzmaterial / Mehraufwand für das Anbinden der Decke bei Auflager-/Montageuntergrund aus Beton/mineralisch (z.B. Ziegel).</p> <p>Betrifft Positionen: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	
HL.24 00P	<p>Prüf- und Dokumentationspflicht AN</p> <p>Bei vor Ort errichteten Teilen (z.B. Verbinden von Halbfertigteilen, bei Ortbetonausführung einschließlich Verbindungsmittel) sind diese zwecks Qualitätssicherung von einem externen Sachverständigen/Tragwerksplaner dem Baufortschritt entsprechend und nachvollziehbar zu dokumentieren.</p> <p>Diese Überprüfungen dienen dem Nachweis der Erreichung der erforderlichen Zuverlässigkeit der Holz-Beton-Verbundbauteile, insbesondere der Überprüfung und Dokumentation der kraftschlüssigen Verbindungsmittel.</p> <p>Die Dokumentation ist nach Erstellung dem Auftraggeber zu übermitteln und zur Verfügung zu stellen.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 01	Holz-Beton-Verbund-Deckenelement als ein Gesamtfertigteil bestehend aus einer Holzmassivplatte Brettspertholz (BSP) und einer Betondecke als Aufbeton (Bet.) komplett im Werk als ein Bauteil ausgeführt. Einschließlich erforderlicher Rand- und Abschalungen, sowie Verbindungsmittel für schubsteifen Verbund der beiden Schichten (unabhängig des Verbindungsmittels). Die Bewehrung ist in eigenen Positionen beschrieben. Im Positionsstichwort sind die Dicke von BSP + Aufbeton angegeben. Die Dicken sind in mm angegeben.	
	<i>Für bewehrte HBV-FT-BSP-Deckenelemente sind die Bewehrungen lt. 36.24 01 auszuschreiben. Ohne Bewehrung sind diese Gesamtfertigteile unbewehrt ausgeführt.</i>	
HL.24 01A	FT BSP + Bet. 120/80 Betongüte: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 01B	FT BSP + Bet. 120/100 Betongüte: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 01C	FT BSP + Bet. 120/120 Betongüte: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 01D	FT BSP + Bet. 140/80 Betongüte: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 01E	FT BSP + Bet. 140/100 Betongüte: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 01F	FT BSP + Bet. 140/120 Betongüte: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 01H	FT BSP + Bet. 160/80 Betongüte: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 01I	FT BSP + Bet. 160/100 Betongüte: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 01J	FT BSP + Bet. 160/120 Betongüte: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 01L	FT BSP + Bet. 180/100 Betongüte: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 01M	FT BSP + Bet. 180/120 Betongüte: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 01N	FT BSP + Bet. 180/140 Betongüte: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.24 01O	FT BSP + Bet. 200/100 Betongüte: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 01Q	FT BSP + Bet. 200/120 Betongüte: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 01S	FT BSP + Bet. 200/140 Betongüte: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 01T	FT BSP + Bet.: <input type="text"/> Brettsper Holz BSP Stärke (mm): <input type="text"/> Aufbeton Stärke (mm): <input type="text"/> Betongüte: <input type="text"/> Verbund BSP und Beton mit: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 01V	FT BSP -Bewehrung Stabstahl schlaff bew. Bewehrungen für Holz-Beton-Verbund-Deckenelemente mittels schlaffer Bewehrung aus Stabstahl. <i>LB-Version: 23</i>	kg
HL.24 01W	FT BSP -Bewehrung Matten schlaff bew. Bewehrungen für Holz-Beton-Verbund-Deckenelemente mittels schlaffer Bewehrung mit Matten. <i>LB-Version: 23</i>	kg
HL.24 01X	FT BSP -Bewehrung Spannstahl vorgespannt Bewehrungen für Holz-Beton-Verbund-Deckenelemente mittels vorgespannter Bewehrung mit Spannstahl (Spannbetonlizen z.B. ST 1570/1770, ST 1660/1860): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	kg
HL.24 07	Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelement als ein Gesamtfertigteil bestehend aus einer Brettschichtholzrippe (BSH) unter Angaben der Breite, der Höhe und dem Achsabstand, sowie einer Betondecke als Aufbeton (Bet.) komplett im Werk als Stahlbetonplatte ausgeführt, einschließlich erforderlicher Rand-, Decken- und Abschalungen, sowie Verbindungsmittel für schubsteifen Verbund der beiden Schichten (unabhängig des Verbindungsmittels). Die Bewehrung ist in eigenen Positionen beschrieben. Im Positionsstichwort sind die Dicke vom BSH + Aufbeton (Bet.) angegeben. Die geometrischen Angaben sind in mm angeben. <i>Die Bewehrung von HBV-FT-BSH-Deckenelementen ist in eigenen Positionen lt. 36.24 07 auszuschreiben. Das Achsmaß ist je Element definiert und angegeben.</i>	
HL.24 07A	FT BSH + Bet. 220/120 BSH-Rippen 220 mm hoch und 120 mm Betonschicht bewehrt als Fertigteil. Betongüte: <input type="text"/> BSH Rippenbreite: <input type="text"/> mm Achsmaß d. BSH-Balkens: e= <input type="text"/> mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 07B	FT BSH + Bet. 240/120 BSH-Rippen 240 mm hoch und 120 mm Betonschicht bewehrt als Fertigteil. Betongüte: <input type="text"/> BSH Rippenbreite: <input type="text"/> mm Achsmaß d. BSH-Balkens: e= <input type="text"/> mm <i>LB-Version: 23</i>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.24 07C	<p>FT BSH + Bet. 260/120 BSH-Rippen 260 mm hoch und 120 mm Betonschicht bewehrt als Fertigteil. Betongüte: <input type="text"/> BSH Rippenbreite: <input type="text"/> mm Achsmaß d. BSH-Balkens: e= <input type="text"/> mm <i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.24 07D	<p>FT BSH + Bet. 280/120 BSH-Rippen 280 mm hoch und 120 mm Betonschicht bewehrt als Fertigteil. Betongüte: <input type="text"/> BSH Rippenbreite: <input type="text"/> mm Achsmaß d. BSH-Balkens: e= <input type="text"/> mm <i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.24 07E	<p>FT BSH + Bet. 320/120 BSH-Rippen 320 mm hoch und 120 mm Betonschicht bewehrt als Fertigteil. Betongüte: <input type="text"/> BSH Rippenbreite: <input type="text"/> mm Achsmaß d. BSH-Balkens: e= <input type="text"/> mm <i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.24 07F	<p>FT BSH + Bet. 360/120 BSH-Rippen 360 mm hoch und 120 mm Betonschicht bewehrt als Fertigteil. Betongüte: <input type="text"/> BSH Rippenbreite: <input type="text"/> mm Achsmaß d. BSH-Balkens: e= <input type="text"/> mm <i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.24 07T	<p>FT BSH + Bet. - <input type="text"/> BSH-Rippen mit bewehrtem Aufbeton, als Fertigteil geliefert. Betongüte: <input type="text"/> Aufbeton in mm: <input type="text"/> BSH Rippenhöhe: <input type="text"/> mm BSH Rippenbreite: <input type="text"/> mm Achsmaß d. BSH-Balkens: e= <input type="text"/> mm <i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.24 07V	<p>FT BSH -Bewehrung Stabstahl schlaff bew. Bewehrungen für Holz-Beton-Verbund-Deckenelemente mittels schlaffer Bewehrung aus Stabstahl. <i>LB-Version: 23</i></p>	kg
HL.24 07W	<p>FT BSH -Bewehrung Matten schlaff bew. Bewehrungen für Holz-Beton-Verbund-Deckenelemente mittels schlaffer Bewehrung mit Matten. <i>LB-Version: 23</i></p>	kg
HL.24 07X	<p>FT BSH -Bewehrung Spannstahl vorgespannt Bewehrungen für Holz-Beton-Verbund-Deckenelemente mittels vorgespannter Bewehrung mit Spannstahl (Spannbetonlitzen z.B. ST 1570/1770, ST 1660/1860): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i></p>	kg
HL.24 20	<p>Holzmassivdecke Brettsperrholz (BSP) als Halffertigteil (HFT) für eine Holz-Beton-Verbunddecke, einschließlich Verbindungsmittel für schubsteifen Verbund zwischen den Halffertigteilen. Im Positionsstichwort ist die Dicke (d) und die Anzahl der Lagen angegeben. Die Verbindung zwischen der Betonschicht und der Holzmassivdecke wird vor Ort hergestellt.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.24 20C	HFT-BSP 12cm 3-lagig Aufbau (40-40-40) <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 20D	HFT-BSP 12cm 5-lagig Aufbau (30-20-20-20-30) <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 20E	HFT-BSP 14cm 5-lagig Aufbau (40-20-20-20-40) <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.24 20F	HFT-BSP 16cm 5-lagig Aufbau (40-20-40-20-40) <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.24 20G	HFT-BSP 18cm 5-lagig Aufbau (40-30-40-30-40) <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.24 20H	HFT-BSP 20cm 5-lagig Aufbau (40-40-40-40-40) . <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.24 20I	HFT-BSP 22cm 7-lagig Aufbau (60-30-40-30-60) <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.24 20J	HFT-BSP 24cm 7-lagig Aufbau (80-20-40-20-80) <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.24 20K	HFT-BSP 26cm 7-lagig Aufbau (80-30-40-30-80) <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.24 20M	HFT-BSP _____ Brettspertholzdecke d in cm: _____ Aufbau der Lagen: _____ Holzart der äußeren Lage: _____ Holzart der inneren Lage: _____ <i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 25	Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH) als Halbfertigteil (HFT) für eine Holz-Beton-Verbunddecke, einschließlich Verbindungsmittel für schubsteifen Verbund zwischen den Halbfertigteilen. Im Positionsstichwort ist die Dicke (d) angegeben. <i>Die Verbindung zwischen der Betonschicht und der Holzmassivdecke wird vor Ort hergestellt.</i>	
HL.24 25C	HFT-BSH 12cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 25D	HFT-BSH 14cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 25E	HFT-BSH 16cm <i>LB-Version: 23</i>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.24 25F	HFT-BSH 18cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 25G	HFT-BSH 20cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 25H	HFT-BSH 22cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 25X	HFT-BSH _____ Brettschichtholzdecke d in cm: _____ Holzart: _____ <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 26	Holzmassivdecke Brettstapelholz als Halbfertigteil (HFT) für eine Holz-Beton-Verbunddecke, einschließlich Verbindungsmittel für schubsteifen Verbund zwischen den Halbfertigteilen. Im Positionsstichwort ist die Dicke (d) angegeben. <i>Die Verbindung zwischen der Betonschicht und der Holzmassivdecke wird vor Ort hergestellt.</i>	
HL.24 26C	HFT-Brettstapeldecke 12cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 26D	HFT-Brettstapeldecke 14cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 26E	HFT-Brettstapeldecke 16cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 26F	HFT-Brettstapeldecke 18cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 26G	HFT-Brettstapeldecke 20cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 26H	HFT-Brettstapeldecke 22cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 26X	HFT-Brettstapeldecke _____ Brettstapeldecke in cm: _____ Holzart: _____ <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 27	Halbfertigteil-Vollbetonelementdecke (HFT-VBE-Decke) einschließlich Einbauteile für Verbindungsmittel, sowie erforderlicher Rand- und Abschalungen in Kombination mit einer Holzmassivdecke aus Brettsperholz (BSP). Die Bewehrung ist in eigenen Positionen beschrieben. Im Positionsstichwort ist die Betongüte oder die Art der Bewehrung angegeben. <i>Die Verbindung zwischen der Betonschicht und der Holzmassivdecke wird vor Ort hergestellt.</i>	
HL.24 27E	HFT-VBE-Decke C25/30 <i>LB-Version: 23</i>	m³
HL.24 27F	HFT-VBE-Decke C30/37 <i>LB-Version: 23</i>	m³
HL.24 27V	HFT-VBE-Bewehrung Stabstahl schlaff bew. Schlaaffe Bewehrung aus Stabstahl. <i>LB-Version: 23</i>	kg
HL.24 27W	HFT-VBE-Bewehrung Matten schlaff bew.	kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schlaaffe Bewehrung mit Matten.	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 27X	HFT-VBE-Bewehrung Spannstahl vorgespannt	kg
	Vorgespannte Bewehrung mit Spannstahl (Spannbetonlitzen z.B. ST 1570/1770, ST 1660/1860):	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 28	Herstellen kraftschlüssiger Verbund durch ein Schubbindungsmittel zwischen der HFT-Schicht (Holz) und einer Ortbetonschicht.	
HL.24 28A	Kraftschlüssiger Verbund - Verschraubung	kg
	Ausführung mit Vollgewindeschrauben (VG) mit einem Einschraubwinkel von 45°. Die Dimension der Verschraubung richtet sich nach den statischen Angaben. Angaben zu Verbindungsmittel Schrauben:	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 28B	Kraftschlüssiger Verbund - Kerfen	m²
	Ausführung mit Kerfen. Die Dimension der Kerfen richtet sich nach den statischen Angaben.	
	Angaben zum Verbindungsmittel Kerfen:	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Angabe der Dimension (lxbxt) bzw. Art der Ausführung (z.B. Tellerkopfschrauben, Sicherungen gegen Abhub, ...)</i>	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 28E	Kraftschlüssiger Verbund - Schubleche	kg
	Ausführung als Verbund mittels werkseitig angebrachten Schublechen. Die Dimension der Schubleche und Ausrichtung richtet sich nach den statischen Angaben.	
	Angaben zum Verbindungsmittel:	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 28X	Kraftschlüssiger Verbund - Ausführung: _____	m²
	Ausführung:	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 29	Auf-/Ortbeton einschließlich Einbauteile für Verbindungsmittel, sowie erforderlicher Rand-, Decken- und Abschalungen (z.B. für Öffnungen) in Kombination mit einer Holzmassivdecke aus Brettspertholz (BSP) oder Brettschichtholz (BSH). Die Bewehrung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
	<i>Die Verbindung zwischen der Betonschicht und der Holzmassivdecke wird vor Ort hergestellt.</i>	
HL.24 29O	Aufbeton Decke	m³
	Betongüte:	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 29R	Bewehrung Stabst.	kg
	Bewehrung mit Stabstahl.	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 29S	Bewehrung Matten	kg
	Bewehrung mit Matten.	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 30	Herstellen kraftschlüssiger Verbund durch ein Schubbindungsmittel zwischen der HFT-Schicht (Holz) und der HFT-Schicht (Beton) für das Verbinden von Halbfertigteilen.	
HL.24 30A	Kraftschlüssiger Verbund - HFT Verschraubung	kg
	Ausführung mit Vollgewindeschrauben (VG) mit einem Einschraubwinkel von 45°. Die Dimension der Verschraubung richtet sich nach den statischen Angaben. Angaben zu Verbindungsmittel Schrauben:	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 30F	Kraftschlüssiger Verbund - HFT Flächenverklebung	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung als Verbund mittels flächenwirksamer Verklebung. Angaben zum Verbindungsmittel: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 30X	Kraftschlüssiger Verbund - HFT Ausführung: <input type="text"/> Ausführung: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 31	Stoß zwischen den Elementen, sowie Anschlüsse zu anderen Bauteilen.	
HL.24 31X	Elementstoß: <input type="text"/> Angaben zum Stoß: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.24 31Y	Anschlüsse zu anderen Bauteilen: <input type="text"/> Angaben zum Anschluss: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.24 32	Werkseitige Querkzugverstärkung mit Vollgewindeschrauben in BSH-Rippe für Holz-Beton-Verbund-Balkendeckenelement	
HL.24 32A	Holzbalkendecke Querkzugverstärkung BSH-Rippe mit VG Verstärkungsmaßnahmen am Auflager/Ausklindung mit Vollgewindeschrauben (VG). Durchmesser VG-Schrauben: <input type="text"/> mm Länge VG-Schrauben: <input type="text"/> mm Festigkeitsklasse VG-Schrauben: <input type="text"/> Betrifft Positionen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.24 48	Aufzahlung (Az) auf Holz-Beton-Verbund-Deckenelement.	
HL.24 48A	Az Holzmassivdecke HFT-BSP f.Oberflächenqualität 2 einseitig Für eine einseitige Ausführung der BSP Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 2. Abgerechnet wird die Deckenfläche. Betrifft Positionen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 48B	Az Holzmassivdecke HFT-BSP f.Oberflächenqualität 3 einseitig Für eine einseitige Ausführung der BSP Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 3. Abgerechnet wird die Deckenfläche. Betrifft Positionen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 48C	Az BSP f. Kantenschrägschnitt lt. Abbundplan Aufzahlung für Kantenschrägschnitte CNC-Abbund BSP gemäß Abbundplan. Betrifft Positionen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.24 48F	Az BSP f.Entfernen Restradien lt.Abbundplan Für das Entfernen von Restradien in Innenecken BSP (z.B. Durchbrüche, Ausklindungen nach Abbund Brettsperrholzplatte). Betrifft Positionen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.24 48G	Az BSP Verbindungsfalz f.Stoßverbindung lt.Abbundplan Verbindungsfalze CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan. für Stoßausbildung: <input type="text"/> Betrifft Positionen: <input type="text"/>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 48H	Az Holzbalkendecke f.Ausf.Sicht-Qualität BSH Für BSH-Rippe für die Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 2 (Sicht-Qualität). Betrifft Positionen: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 48I	Az Holzbalkendecke f.Verschmutzungsschutz BSH Für BSH-Rippe für eine werkseitige Beschichtung der Oberfläche der BSH-Rippen, Verschmutzungsschutz (Leimbinderschutz) transparent 1-fach aufgebracht. Betrifft Positionen: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 48L	Az Holzbalkendecke Untersicht f.erh. Sichtqualität Stb. Für Untersicht Stahlbetonplatte (Stb.) für die Ausführung der Schalungsklasse gemäß ÖNORM B 2204 Anhang A. Schalungsklasse S: <input type="text"/> Porigkeit P: <input type="text"/> Farbklasse F: <input type="text"/> Betrifft Positionen: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 48Q	Az f.überhöhte Ausführung Für eine überhöhte Ausführung gemäß statischen Vorgaben. Betrifft Positionen: <input type="text"/>	m²
	<i>Kommentar:</i> Es ist der Bauteil / Gesamtbau teil anzugeben, der überhöht ausgeführt wird.	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 48R	Az Fertigteil f.erh.Anf.Verschraubung - Bauteilversch. Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM hinaus oder gemäß statischem Nachweis. Bauteilverschraubung von HBV-Fertigteil zu HBV-Fertigteil (Bauteilversch.) Deckenverschraubung Element-Element: <input type="text"/> Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/> Nenndurchmesser Schraube (mm): <input type="text"/> Betrifft Positionen: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 48S	Az Fertigteil f.erh.Anf.Verschraubung zu Auflager Für eine erhöhte Anforderung (erh.Anf.) an die Deckenverschraubung über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ÖNORM hinaus oder gemäß statischem Nachweis. Verschraubung von HBV-Fertigteil zu Auflager (Holzmassivdecken). Deckenverschraubung Element-Auflager: <input type="text"/> Auflagerart (z.B. Holz, Stahl, Beton): <input type="text"/> Schraubenabstand e (mm): <input type="text"/> Nenndurchmesser Schraube (mm): <input type="text"/> Betrifft Positionen: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 52	Einbauteile (im Werk eingelegt).	
HL.24 52A	BSP Einbauteile E-Verrohr. E-Installationsrohre bis DN25	m
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 52B	BSP Einbauteile W-Rohre Wasserverrohrung bis DNID 25.	m
	<i>LB-Version: 23</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.24 52D	BSP Einbau E-Leerdose Leer-/Gerätedosen (rund 68mm) <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.24 52E	BSP Einbau E-Verteiler E-Verteiler bis 150/150mm <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.24 52F	BSP Einbau E-Leerrohr b.25mm Leerrohr FXP gemäß EN 33412. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.24 53	Schlitz/Installationskanäle in BSP für Holz-Beton-Verbund-Deckenelement.	
HL.24 53A	Installationsschlitz in BSP herstellen Werkseitig als offener Installationskanal herstellen. Breite (mm): <input type="text"/> Tiefe (mm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.24 53B	Installationsschlitz in BSP schließen Werkseitig hergestellten Installationskanal nach den Einlegearbeiten schließen. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.24 54	Werkseitige Öffnungen in Holz-Beton-Verbund-Deckenelementen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m ²) bei rechteckiger Ausführung angegeben.	
HL.24 54A	Werks. Öffnung herstellen b.DN 300mm <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.24 54B	Werks. Öffnung herstellen ü.DN 300-_____ <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.24 54F	Werks. Öffnung herstellen rechteckig b.0,1m2 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.24 54G	Werks. Öffnung herstellen rechteckig ü.0,1-0,5m2 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.24 54H	Werks. Öffnung herstellen rechteckig ü.0,5m2-_____ <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.24 57	Besondere Maßnahmen beim Versetzen von Holz-Beton-Verbund-Deckenelement	
HL.24 57A	Fugenbänder Einlegen von bzw. Abkleben mit Fugenbändern. z.B. zur Herstellung von Luftdichtheit, aus Brandschutzgründen (intumiszierend), statischen Erfordernissen, Schallschutz udgl. Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.24 57B	Einlegen Elastomerlager Einlegen von Elastomerlager zur Herstellung von: Bspw. Luftdichtheit, Brandschutzgründen (intumiszierend), statischen Erfordernissen, Schallschutz udgl. Angabe Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.24 57C	Versetzen m.Schallentkopplung	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Maßnahmen zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen, Maßnahmen und Angabe zur Type lt. Ausführungsplanung (AG): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.24 70	Aufzählung (Az) auf HBV-Decken für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.	
HL.24 70A	Az Decken f.geneigte Verlegung ü.5-20°	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.25	Dämpfpaket Decke	
	1. Technische Beschreibung:	
	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK.	
	Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen.	
	2. Einbringung:	
	Im Folgenden ist eine Einbringung (Dampfbremse, Dampfsperre und Dämmungen) von oben beschrieben.	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Für Verklebungen sind vom Auftraggeber geeignete Untergründe bei Anschlussflächen herzustellen.</i>	
	<i>Das Einbringen von Dampfbremse und Dämmung von unten für Sanierungsarbeiten ist in eigenen Positionen auszuschreiben.</i>	
	<i>LB-Version: 23</i>	<i>Geändert</i>
HL.25 02	Dampfbremse oder Dampfsperre bei Decken (D-). Überlappungen mindestens 10 cm geheftet oder geklebt. Das dichte Verkleben bei Überlappungen (Dampfbremse bzw. Dampfsperre) in der Fläche ist in die Einheitspreise einkalkuliert.	
HL.25 02A	D-Dampfbremse/Dampfsperre diffusionsoffen Diffusionsoffen sd-Wert $\leq 0,5$ m: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.25 02B	D-Dampfbremse/Dampfsperre diffusionsbremsend Diffusionsbremsend sd-Wert über $0,5 \leq 10$ m: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.25 02C	D-Dampfbremse/Dampfsperre diffusionshemmend Diffusionshemmend über $10 \leq 100$ m: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.25 02D	D-Dampfbremse/Dampfsperre diffusionssperrend Diffusionssperrend über $100 \leq 1500$ m: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.25 02E	D-Dampfbremse/Dampfsperre diffusionsdicht Diffusionsdicht über 1500 m: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.25 04	Anarbeiten der Dampfbremsen oder Dampfsperren, ohne Unterschied der Art, bei Decken.	
HL.25 04B	Decken Anschlüsse verkleben m.Klebebändern Anschlüsse verkleben mit Klebebändern.	m
	<i>LB-Version: 23</i>	<i>Geändert</i>
		<i>Vorherige Position: 362504A</i>
HL.25 04C	Decken Anschlüsse verkleben m.Kleber Anschlüsse verkleben mit Klebern.	m
	<i>LB-Version: 23</i>	<i>Geändert</i>
		<i>Vorherige Position: 362504B</i>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.25 04D	Decken Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem MWK Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem Mauerwerk (MWK). <i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 362504D</i>	m
HL.25 04E	Decken Anarbeiten an Durchführungen m.Manschetten Anarbeiten an Durchführungen mit vom AG beigestellten Manschetten. <i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 362504E</i>	Stk
HL.25 05	Wärmedämmung von Decken mit gebundener Mineralwolle, Produktart MW-WL, zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen. • gerollt Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	
HL.25 05A	Deckendämmung MW-WL gerollt 6cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.25 05B	Deckendämmung MW-WL gerollt 8cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.25 05C	Deckendämmung MW-WL gerollt 10cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.25 05D	Deckendämmung MW-WL gerollt 12cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.25 05E	Deckendämmung MW-WL gerollt 14cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.25 05F	Deckendämmung MW-WL gerollt 16cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.25 05G	Deckendämmung MW-WL gerollt 18cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.25 05X	Deckendämmung MW-WL gerollt _____ <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.25 06	Wärmedämmung von Decken mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-W, zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen. Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	
HL.25 06A	Deckendämmung MW-W Platte 6cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.25 06B	Deckendämmung MW-W Platte 8cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.25 06C	Deckendämmung MW-W Platte 10cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.25 06D	Deckendämmung MW-W Platte 12cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.25 06E	Deckendämmung MW-W Platte 14cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.25 06F	Deckendämmung MW-W Platte 16cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.25 06G	Deckendämmung MW-W Platte 18cm	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.25 06X	Deckendämmung MW-W Platte_____	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.25 07	<p>Wärmedämmung von Deckenflächen mit Klemmfilz (Produktart MW-W), zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen.</p> <p>Als Klemmfilz gerollt, mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.</p>	
HL.25 07A	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 10cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.25 07B	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 12cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.25 07C	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 14cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.25 07D	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 16cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.25 07E	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 18cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.25 07F	Deckendämmung MW-Keil/Klemm 20cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.25 07X	Deckendämmung MW-Keil/Klemm_____	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.25 09	Aufzahlung (Az) auf Dämmung von Deckenflächen (Deckendämmung) aus Mineralwolle.	
HL.25 09F	Az Deckendämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,035W/mK	m²
	<p>Für Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m² Dämmmaterial.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	
HL.25 09G	Az Deckendämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,032W/mK	m²
	<p>Für Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m² Dämmmaterial.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	
HL.25 20	<p>Wärmedämmung von Deckenflächen (Deckendämmung), einschließlich Herstellen und Wiederverschließen der Einblasöffnungen.</p> <p>Die Höhe des Hohlraums beträgt höchstens 40 cm.</p>	
HL.25 20A	Deckendämmung als Einblasdämmung Zellulose	m²
	<p>Als Einblasdämmung aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 50 kg/m³.</p> <p>Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	
HL.25 20B	Deckendämmung als Einblasdämmung Glaswolle	m²
	<p>Als Einblasdämmung mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m³.</p> <p>Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	
HL.25 20C	Deckendämmung als Einblasdämmung Steinwolle	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Als Einblasdämmung mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m³. Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	
HL.25 23	Wärmedämmung von Deckenflächen (Deckendämmung) als Aufblasdämmung.	
HL.25 23A	<p>Deckendämmung als Aufblasdämmung Zellulose</p> <p>Aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 35 kg/m³. Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.25 23B	<p>Deckendämmung als Aufblasdämmung Glaswolle</p> <p>Mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m³. Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.25 23C	<p>Deckendämmung als Aufblasdämmung Steinwolle</p> <p>Mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m³. Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.25 25	<p>Überdämmen der Flansche von Stahlträgern in der Ebene der Deckenkonstruktion.</p> <ul style="list-style-type: none"> • bis 30 cm Breite und bis 6 cm Dicke (Höhe) 	
HL.25 25A	<p>Decke Überdämmung Stahlkonstruktion m.mineral.WD b.6cm</p> <p>Mit mineralischer Wärmedämmung (WD). <i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.25 25D	<p>Decke Überdämmung Stahlkonstruktion m.XPS b.6cm</p> <p>Mit XPS. <i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.25 30	Bodendämmelemente für Decken.	
HL.25 30A	<p>Decke Bodendämmelemente</p> <p>Mindestdruckfestigkeit: <input type="text"/> U-Wert (Element): <input type="text"/> Brennbarkeitsklasse: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.25 34	Abschluss der Deckenöffnungen mit Mineralwolle-Dämmplatten (MW-WD) in der Dicke der Dämmung (z.B. bei Leibungen bei Dachtrepfen, Lichtschächten).	
HL.25 34A	<p>Abschluss b.Deckenöffnungen</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.25 40	Sonstige Dämmungen.	
HL.25 40A	<p>Decken Kaminummantelung Steinwolle</p> <p>Kaminummantelung mit Steinwolle. Dämmdicke 10 cm und einer Höhe bis 35 cm. <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m
HL.25 55	<p>Aufzahlung (Az) auf Dämmpaket (D) Decke für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.</p>	
HL.25 55A	Az D/Decke f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.25 55C	Az D/Decke f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.25 55D	Az D/Decke f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.25 55F	Az D/Decke f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.26	Innenbekleidung Decke	
	<i>Kommentar:</i> Gipskartonplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszuschreiben. Gipsfaserplatten sind frei zu formulieren.	
	<i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i>	
HL.26 01	Decken - Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 40 cm. Im Positionsstichwort sind der Querschnitt (cm) und der Achsabstand angegeben.	
HL.26 01A	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4/40cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.26 01B	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/40cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.26 01C	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/40cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.26 03	Decken - Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 60 cm. Im Positionsstichwort sind der Querschnitt (cm) und der Achsabstand angegeben.	
HL.26 03A	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4/60cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.26 03B	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/60cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.26 03C	Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/60cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.26 10	Bekleidung Decke mit 3-Schichtplatten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
HL.26 10A	Bekleidung Decke m.3-Schichtplatten Holzart: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung:</i> Qualität mit Ausschreiberlücke entfällt	
HL.26 15	Bekleidung Decke mit OSB auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
HL.26 15A	Bekleidung Decke OSB Plattendicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.26 20	Bekleidung Decke profilierte Platten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
HL.26 20A	Bekleidung Decke profilierte Platten Plattentyp: <input type="text"/>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.26 25	<p><u>Deckenschalung</u> im Innenbereich, auf vorhandener Lattung befestigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • im Raumaß 2,4 cm dick 	
HL.26 25A	<p>Deckensichtschalung N+F 2,4cm</p> <p>Als Deckensichtschalung, in Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), Oberseite eben.</p> <p><i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m²
HL.26 25C	<p>Deckensichtschalung Glattkantbrett 2,4cm</p> <p>Als Deckensichtschalung, in Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Glattkantbrettern.</p> <p><i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i></p>	m²
HL.26 25D	<p>Deckenschalung sägerau 2,4cm</p> <p>Als Deckenschalung, mit sägerauen, besäumten Brettern.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.26 40	<p>Bekleidung der Decke mit Holzwolle-Dämmplatten (WW), ohne Bandagieren der Stöße. Im Positionsstichwort ist die Dicke (mm) angegeben.</p>	
	<p><u>Kommentar:</u> Die ÖNORM B 6000 regelt Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau, Holzwolle-Dämmplatten WW und Holzwolle-Mehrschichtdämmplatten WW-PT.</p>	
HL.26 40A	<p>Bekleidung Decke m.WW 15mm</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.26 40B	<p>Bekleidung Decke m.WW 25mm</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.26 40C	<p>Bekleidung Decke m.WW 35mm</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.26 40D	<p>Bekleidung Decke m.WW 50mm</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.26 55	<p>Aufzählung (Az) auf Innenbekleidung (IB) Decke (De) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m²) angegeben.</p>	
HL.26 55A	<p>Az IB/De f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.26 55C	<p>Az IB/De f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.26 55D	<p>Az IB/De f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.26 55F	<p>Az IB/De f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.29	<p>Fussbodenaufbau</p> <p>Im Folgenden ist die Unterkonstruktion für den weiteren Fußbodenaufbau beschrieben.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> <i>Frei zu formulieren sind (z.B.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ein erforderlicher Randverbund • Distanzböden als Kantholzkonstruktionen <p><i>LB-Version: 23</i></p>	
HL.29 01	Blindboden.	
HL.29 01A	<p>Blindboden sägerau 2,4cm Mit sägerauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.29 01B	<p>Blindboden sägerau 3cm Mit sägerauen, besäumten, 3 cm dicken Brettern.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.29 01C	<p>Blindboden gehobelt 2,4cm Mit gehobelten, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.29 01D	<p>Blindboden gehobelt 3cm Mit gehobelten, besäumten, 3 cm dicken Brettern.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.29 01I	<p>Blindboden m.Nut-Feder min.2,2cm Mit Nut-Federbrettern, min. 2,2 cm dick.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.29 01J	<p>Blindboden EI30 m.gehobelten Brettern/Doppelnut Feuerhemmend (EI 30), mit gehobelten Brettern mit Doppelnut.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.29 03	<p>Blindboden mit OSB. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten (mm) angegeben.</p>	
HL.29 03A	<p>Blindboden OSB 22mm</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.29 03B	<p>Blindboden OSB 25mm</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.29 04	<p>Aufzählung (Az) auf Blindboden mit OSB, ohne Unterschied der Plattendicke.</p>	
HL.29 04A	<p>Az Blindboden OSB m.Nut-u.Feder verklebt Für die Verklebung von Nut-und Feder.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.29 04B	<p>Az Blindboden OSB m.Nut-u.Feder vollflächig verklebt Für die Verklebung von Nut-und Feder für das vollflächige Verkleben mit der 2. Lage.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.29 08	<p>Verlegespanplatte P3 mit Nut- und Feder. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben.</p>	
HL.29 08A	<p>Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 16mm</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.29 08B	<p>Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 19mm</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.29 08C	Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 22mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.29 08D	Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 25mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.29 10	Verlegespanplatte P4 mit Nut und Feder. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben.	
HL.29 10A	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 16mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.29 10B	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 19mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.29 10C	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 22mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.29 10D	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 25mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.29 12	Verlegespanplatte P5 mit Nut und Feder. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben.	
HL.29 12A	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 16mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.29 12B	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 19mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.29 12C	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 22mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.29 12D	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 25mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.29 20	Aufzählung (Az) auf Blindboden mit Verlegespanplatten.	
HL.29 20A	Az Verlegespanplatte m.Nut-u.Feder verklebt Für die Verklebung von Nut-und Feder. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.29 20B	Az Verlegespanplatte m.Nut-u.Feder vollflächig verklebt Für die Verklebung von Nut-und Feder und für das vollflächige Verkleben mit der 2. Lage. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.29 30	Trennschicht.	
HL.29 30A	Diffusionsoffener Rieselschutz Als diffusionsoffener Rieselschutz. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.29 35	Beschüttung Höhenausgleich des Rohbodens bei Unebenheiten.	
HL.29 35A	Ausgleichsschicht Splitt Mit Splitt. <i>LB-Version: 23</i>	m³
HL.29 35D	Ausgleichsschicht Perlit Mit Perlitrockenschüttung.	m³

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.29 35G	Ausgleichsschicht Mit Material: <input type="text"/> Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	m³
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.29 55	Aufzählung (Az) auf Fußbodenaufbauten (FB) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchföhrung (m²) angegeben.	
HL.29 55A	Az FB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.29 55C	Az FB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.29 55D	Az FB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.29 55F	Az FB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.30	Rohbauelement Dachtragwerk Im Folgenden sind Rohbauelemente für Dachtragwerke als Gesamtaufbau beschrieben. 1. Konstruktionsholz: Unter Konstruktionsholz ist Vollholz zu verstehen. 2. Abkürzungsverzeichnis: λ = Wärmeleitfähigkeit (W/mK) μ = Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl ρ = Dichte [kg/m³] c = spezifische Wärmekapazität (kJ/kgK) 3. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort ist die Dicke (cm) des Rohbauelementes angegeben. <i>Kommentar:</i> Weitere Elemente zur Komplettierung des Dachaufbaus siehe ULG 39. <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
HL.30 00	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
HL.30 00A	Rohbauelement Dachtragwerk/Arbeitshöhe ü.3,2m Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse. Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.30 01	Steildach Holzkonstruktion-Holzfaser. Außen Holzfaser - mit Holzkonstruktion, einschließlich Dämmstoff, Rohbauelement bestehend aus: D: 22 mm Holzfaserdämmplatte $\lambda=0,045$; μ min – max=5; $\rho=250$; c=2,100; Brandverhaltensklasse EN: E E: Konstruktionsholz (b=80 mm; e=800 mm) $\lambda=0,120$; μ min – max=50; $\rho=450$; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>F: Glaswolle $\lambda=0,040$; $\mu \text{ min} - \text{max}=1$; $\rho=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1</p> <p>G: Dampfbremse $sd \geq 1 \text{ m}$ $\rho=1000$</p> <p>H: 24 mm Holz Fichte Sparschalung (24/100 mm; $a=400 \text{ mm}$) $\lambda=0,120$; $\mu \text{ min} - \text{max}=50$; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D</p> <p>I: 12,5 mm Gipsfaserplatte $\lambda=0,320$; $\mu \text{ min} - \text{max}=21$; $\rho=1000$; $c=1,100$; Brandverhaltensklasse EN: A2</p>	
HL.30 01A	<p>Steildach Holzkonstruktion-Holzfaser 25,85cm</p> <p>E: 200 mm Konstruktionsholz</p> <p>F: 200 mm Dämmung Glaswolle</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.30 01B	<p>Steildach Holzkonstruktion-Holzfaser 27,85cm</p> <p>E: 220 mm Konstruktionsholz</p> <p>F: 220 mm Dämmung Glaswolle</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.30 01C	<p>Steildach Holzkonstruktion-Holzfaser 29,85cm</p> <p>E: 240 mm Konstruktionsholz</p> <p>F: 240 mm Dämmung Glaswolle</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.30 02	<p>Steildach Vollschalung-Holzkonstruktion.</p> <p>Außen Unterdeckbahn (UDB) auf Vollschalung Holzkonstruktion, einschließlich Dämmstoff, Rohbauelement bestehend aus:</p> <p>D: Unterdeckbahn $sd \leq 0,3 \text{ m}$ $\rho=1000$</p> <p>E: 24 mm Holz Fichte Vollschalung $\lambda=0,120$; $\mu \text{ min} - \text{max}=50$; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D</p> <p>F: Konstruktionsholz ($b=80 \text{ mm}$; $e=800 \text{ mm}$) $\lambda=0,120$; $\mu \text{ min} - \text{max}=50$; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D</p> <p>G: Glaswolle $\lambda=0,040$; $\mu \text{ min} - \text{max}=1$; $\rho=16$; $c=1,030$; Brandverhaltensklasse EN: A1</p> <p>H: Dampfbremse $sd \geq 6 \text{ m}$ $\rho=1000$</p> <p>I: 24 mm Holz Fichte Sparschalung (24/100 mm; $a=400 \text{ mm}$) $\lambda=0,120$; $\mu \text{ min} - \text{max}=50$; $\rho=450$; $c=1,600$; Brandverhaltensklasse EN: D</p> <p>J: 12,5 mm Gipsfaserplatte $\lambda=0,320$; $\mu \text{ min} - \text{max}=21$; $\rho=1000$; $c=1,100$; Brandverhaltensklasse EN: A2</p>	
HL.30 02A	<p>Steildach UDB Vollsch.-Holzkonstruktion-Holzfaser 26,05cm</p> <p>F: 200 mm Konstruktionsholz</p> <p>G: 200 mm Dämmung Glaswolle</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.30 02B	<p>Steildach UDB Vollsch.-Holzkonstruktion-Holzfaser 28,05cm</p> <p>F: 220 mm Konstruktionsholz</p> <p>G: 220 mm Dämmung Glaswolle</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.30 02C	<p>Steildach UDB Vollsch.-Holzkonstruktion-Holzfaser 30,05cm</p> <p>F: 240 mm Konstruktionsholz</p> <p>G: 240 mm Dämmung Glaswolle</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.30 03	<p>Flachdach UDBo-Holzfaser-Holzkonstruktion</p> <p>Rohbauelement.</p> <p>Außen diffusionsoffene Unterdeckbahn auf Holzfaserdämmplatte Holzkonstruktion, einschließlich Dämmstoff, Rohbauelement bestehend aus:</p> <p>D: Unterdeckbahn $sd \leq 0,3 \text{ m}$ $\rho=1000$</p> <p>E: 22 mm Holzfaserdämmplatte $\lambda=0,045$; $\mu \text{ min} - \text{max}=5$; $\rho=250$; $c=2,100$; Brandverhaltensklasse EN: E</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>F: Konstruktionsholz C (b=80 mm; e=800 mm) $\lambda=0,120$; μ min-max=50; $\rho=450$; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D</p> <p>G: Glaswolle $\lambda=0,040$; μ min-max=1; $\rho=16$; c=1,030; Brandverhaltensklasse EN: A1</p> <p>H: Dampfbremse $sd \geq 2$ m $\rho=1000$</p> <p>I: 50 mm Holz Fichte Querlattung (50/80 mm; a=400 mm) $\lambda=0,120$; μ min-max=50; $\rho=450$; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D</p> <p>J: 50 mm Glaswolle $\lambda=0,040$; μ min-max=1; $\rho=16$; c=1,030; Brandverhaltensklasse EN: A1</p> <p>K: 12,5 mm Gipsfaserplatte $\lambda=0,320$; μ min-max=21; $\rho=1000$; c=1,100; Brandverhaltensklasse EN: A2</p>	
HL.30 03A	<p>Flachdach UDBo-Holzf.-Holzkonstruktion 28,45cm</p> <p>F: 200 mm Konstruktionsholz</p> <p>G: 200 mm Dämmung Glaswolle</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.30 03B	<p>Flachdach UDBo-Holzf.-Holzkonstruktion 30,45cm</p> <p>F: 220 mm Konstruktionsholz</p> <p>G: 220 mm Dämmung Glaswolle</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.30 03C	<p>Flachdach UDBo-Holzf.-Holzkonstruktion 32,45cm</p> <p>F: 240 mm Konstruktionsholz</p> <p>G: 240 mm Dämmung Glaswolle</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.30 11	Winddichte Anschlüsse an Durchbrüche und aufgehende Bauteile beim Rohbauelement Dach.	
HL.30 11A	<p>Rohbauelement Dach Anschluss winddicht verkleben</p> <p>Durch Verkleben.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.30 11B	<p>Rohbauelement Dach Anschluss winddicht verkleben+Hochzug</p> <p>Durch Verkleben, einschließlich Ausbilden eines Hochzuges bis 15 cm Höhe.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.30 15	Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei der Verlegung Rohbauelement Dach.	
HL.30 15A	<p>Az Rohbauelement Dach f.ü.45 Grad Neigung</p> <p>Bei Neigungen über 45 Grad.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.30 15B	<p>Az Rohbauelement Dach f.lchsen</p> <p>Für die Ausbildung von lchsen.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m
HL.30 16	Aufzahlung (Az) auf die Dachkonstruktion (Rohbauelement Dach) für Dachgaupenkonstruktionen, die im Zuge der Errichtung des Dachtragwerks hergestellt werden.	
HL.30 16A	<p>Az Rohbau.-E.Dach f.Gaupendach als Schleppdach</p> <p>Gaupendach als gerade Gaupe mit Schleppdach (Pulldach).</p> <p>Lt. Plan: </p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.30 16B	<p>Az Rohbau.-E.Dach f.Gaupendach als Satteldach</p> <p>Gaupendach als gerade Gaupe mit Satteldach.</p> <p>Lt. Plan: </p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.30 16D	Az Rohbau.-E.Dach f.Gaupendach als Walmdach Gaupendach als gerade Gaupe mit Walmdach. Lt. Plan: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.30 55	Aufzählung (Az) auf die Dachkonstruktion (Rohbauelement Dach) für das Herstellen und das Anarbeiten bei Öffnungen und Durchführungen im Rohbauelement Dach. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
HL.30 55A	Az Rohbau-E.Dach f.Herst./Anarb.Öff./Durchf.b.DN300 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.30 55B	Az Rohbau-E.Dach f.Herst./Anarb.Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.30 55C	Az Rohbau-E.Dach f.Herst./Anarb.Öff./Durchf.b.0,1m2 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.30 55D	Az Rohbau.E.Dach f.Herst./Anarb.Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.31	Dachtragwerk 1. Technische Beschreibung: Die ausgeschriebenen Konstruktionen sind gemäß dem vom Auftraggeber beigestellten Plan oder bei Wiederherstellungen in der Dachform dem Bestand angepasst herzustellen. Bei den Stößen von Schalungsbrettern sind die Auflagehölzer mindestens 8 cm breit. 2. Holzverbindungen: Soweit nicht anders angegeben, wird die Art der Holzverbindungen vom Auftragnehmer festgelegt. <i>Kommentar:</i> <i>Schalung und Lattung werden mit der ULG 39 ausgeschrieben.</i> <i>Dachkonstruktionen in Massivholzbauweise werden mit der ULG 20 ausgeschrieben. Nachträglich eingebaute Gaupen werden in der ULG 80 behandelt.</i> <i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i>	
HL.31 00	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
HL.31 00A	Dachtragwerk/Arbeitshöhe ü.3,2m Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse. Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	
HL.31 00B	Dtw-Arbeitshöhe ü.3,2m Arbeitshöhe über 3,2 m: <input type="text"/> Fassadengerüst vorhanden (ja/nein): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	
HL.31 01	Dachtragwerk Sparrenlage, einschließlich First-, Grat- und Ichsensparren, Kopfbänder und Kehlbalken.	
HL.31 01A	Pulldach Sparren Lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.31 01B	Satteldach Sparren Lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 01C	Walmdach Sparren Lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 01D	Krüppelwalmdach Sparren Lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 01E	Zeltdach Sparren Lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 01F	Mansardendach Sparren Lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 01G	Flachdach Sparren bis 10Grad Dachneigung Lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 02	Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk Vollholz (VH) für eine Ausführung mit Konstruktionsvollholz.	
HL.31 02A	Az Dachtragwerk VH f.Konstruktionsvollholz <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 03	Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk Vollholz (VH) C24 für eine Ausführung mit Brettschichtholz (BSH), Oberflächenqualität gemäß ÖNORM.	
HL.31 03A	Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL24h OF-Q1 Für BSH GL 24h, Oberflächenqualität 1. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 03B	Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL24h OF-Q2 Für BSH GL 24h, Oberflächenqualität 2. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 03C	Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL28h OF-Q1 Für BSH GL 28h, Oberflächenqualität 1. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 03D	Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL28h OF-Q2 Für BSH GL 28h, Oberflächenqualität 2. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 03E	Az Dachtragwerk VH f.BSH Europäische Lärche OF-Q2 Für BSH Europäische Lärche, Oberflächenqualität 2.	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.31 04	Zusätzliche Sparrenlage, um 90° gedreht, auf die Sekundärkonstruktionen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Kanthölzer (cm) angegeben.	
HL.31 04A	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x8cm Achsabstand: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.31 04B	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x10cm Achsabstand: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.31 04C	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x12cm Achsabstand: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.31 04D	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x14cm Achsabstand: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.31 04E	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz _____ Achsabstand: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.31 05	Flachdachkonstruktion mit Keilpfosten bis zu einer Dachneigung von 10 Grad.	
HL.31 05A	Flachdach Keilpfosten Ausgeführt mit auf Decken aufliegenden Keilpfosten, zur Herstellung eines Gefälles. lt. Plan: <input type="text"/> Angaben/Beschreibung/Dimensionen: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.31 06	Konstruktionselemente für Dachkonstruktionen.	
HL.31 06A	Konstruktionselemente Pfetten Holzart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/> Querschnitt: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.31 06B	Konstruktionselemente Stützen Holzart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/> Querschnitt: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.31 06G	Konstruktionselemente Aufschieblinge Holzart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/> Querschnitt: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.31 06I	Dachtragwerk Auswechslungen f.Öffnungen b.2m2	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Holzart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/> Querschnitt (Auswechslung): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	
HL.31 06J	Dachtragwerk Auswechslungen f.Öffnungen ü.2-4m2 Holzart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/> Querschnitt (Auswechslung): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.31 06K	Dachtragwerk Zangen Holzart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/> Querschnitt: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.31 07	Aufzahlung (Az) auf die Dachkonstruktion (das Dachtragwerk) für Dachgaupenkonstruktionen, die im Zuge der Errichtung des Dachtragwerks hergestellt werden.	
HL.31 07A	Az Dachtragwerk f.Gaupendach als Schleppdach Gaupendach als gerade Gaupe mit Schleppdach (Pultdach). Lt. Plan: <input type="text"/> Holzart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.31 07B	Az Dachtragwerk f.Gaupendach als Satteldach Gaupendach als gerade Gaupe mit Satteldach. Lt. Plan: <input type="text"/> Holzart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.31 07C	Az Dachtragwerk f.Gaupendach als Walmdach Gaupendach als gerade Gaupe mit Walmdach. Lt. Plan: <input type="text"/> Holzart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.31 07D	Az Dachtragwerk f.Gaupendach Lt. Plan (z.B. rund): <input type="text"/> Holzart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.31 10	Aufzählung (Az) auf Dachtragwerk.	
HL.31 10I	Az Dachtragwerk f.Anarbeiten an bestehende Bauteile Für das Anarbeiten an bestehende Bauteile. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.31 11	Aufzählung (Az) auf Dachtragwerk.	
HL.31 11A	Az Dachtragwerk f.Holzart VH Lärche Für Holzart Fichte/Tanne auf Holzart Europäische Lärche. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 11B	Az Dachtragwerk f.Holzart VH Buche Für Holzart Fichte/Tanne auf Holzart Rotbuche. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 11C	Az Dachtragwerk f.alternative Holzart Für Holzart Fichte/Tanne auf alternative Holzart: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 12	Aufzählung (Az) auf Dachtragwerk von Vollholz (VH) C24 auf eine höhere Festigkeitsklasse.	
HL.31 12A	Az Dachtragwerk VH f.Festigkeitsklasse C27 Auf Festigkeitsklasse C27. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 12B	Az Dachtragwerk VH f.Festigkeitsklasse C30 Auf Festigkeitsklasse C30. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 12C	Az Dachtragwerk VH f.alternative Festigkeitsklasse Auf Festigkeitsklasse: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 15	Aufzählung (Az) auf Dachtragwerk Vollholz (VH) für Oberflächenqualität.	
HL.31 15A	Az Dachtragwerk VH f.Oberflächenqualität 2 Von Oberflächenqualität 1 auf Oberflächenqualität 2. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 15C	Az Dachtragwerk VH f.Oberfläche gehobelt Von sägerau auf gehobelt. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 15D	Az Dachtragwerk VH f.Oberfläche geschliffen Von sägerau auf geschliffen. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 15J	Az Dachtragwerk VH f.Oberfläche gehobelt u.gefast Von sägerau auf gehobelt und gefast. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 18	Aufzählung (Az) auf Dachtragwerk Vollholz (VH) für Einschnittart und sonstige Besonderheiten des Querschnitts.	
HL.31 18A	Az Dachtragwerk VH f.kerngetrennt Auf Einschnittart kerngetrennt. <i>LB-Version: 23</i>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.31 18B	Az Dachtragwerk VH f.kerngetrennt u.scharfkantig Auf Einschnittart kerngetrennt und scharfkantig. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 18C	Az Dachtragwerk VH f.scharfkantig Auf Einschnittart scharfkantig. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 18D	Az Dachtragwerk VH f.kernfrei Auf Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei). <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 18E	Az Dachtragwerk VH f.kernfrei und scharfkantig Aufzahlung VH Bauholz auf Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei) und scharfkantig. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.31 25	Aufleger mit Elastomer - Lager unbewehrt oder bewehrt.	
HL.31 25A	Dachtragwerk Auflager Elastomer-Lager unbewehrt Breite (mm): <input type="text"/> Länge (mm): <input type="text"/> Dicke (mm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.31 25B	Dachtragwerk Auflager Elastomer-Lager bewehrt Breite (mm): <input type="text"/> Länge (mm): <input type="text"/> Dicke (mm): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.31 31	Pfetten auf Stahlbetonträger, einschließlich Befestigungen. Anschlusssteile zur Primärkonstruktion werden vom AG hergestellt.	
HL.31 31A	Dachtragwerk Pfetten auf Stahlbetonträger Dimension: <input type="text"/> Anzahl der Anschlüsse: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.31 32	Pfetten zwischen Stahlträgern, einschließlich Befestigungen. Die erforderlichen Stahllaschen bzw. Stahlwinkel im Bereich von aufgehendem Mauerwerk werden vom AG hergestellt.	
HL.31 32A	Dachtragwerk Pfetten zwischen Stahlträgern Dimension: <input type="text"/> Anzahl der Anschlüsse: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.31 55	Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerke (DT) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchföhrung (m ²) angegeben.	
HL.31 55A	Az DT f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.31 55C	Az DT f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.31 55D	Az DT f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.31 55F	Az DT f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.32	Kantholzkonstruktion auf polygonalen Dachkonstruktionen	
	Im Folgenden sind Kantholzkonstruktion auf polygonal gestalteten Dachkonstruktionen (Sargdeckel) beschrieben.	
	<i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i>	
HL.32 00	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
HL.32 00A	Kantholzkonstruktion/Arbeitshöhe ü.3,2m Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse. Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.32 00B	Khk-Arbeitshöhe ü.3,2m Arbeitshöhe über 3,2 m: <input type="text"/> Fassadengerüst vorhanden (ja/nein): <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.32 01	Kanthölzer auf Beton. Im Randbereich kann der angegebene Achsabstand über- oder unterschritten werden. Achsabstand: 100 cm Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Kanthölzer (cm) angegeben.	
HL.32 01A	Kanthölzer auf Beton 100/8x8cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.32 01B	Kanthölzer auf Beton 100/10x10cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.32 01C	Kanthölzer auf Beton 100/_____	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.32 02	Sparrenlage aus Kanthölzern auf Stahlbeton. Im Randbereich kann der angegebene Achsabstand über- oder unterschritten werden. Achsabstand: 85 bis 100 cm Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Kanthölzer (cm) angegeben.	
HL.32 02A	Sparrenlage auf Beton 85-100/8x18cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.32 02B	Sparrenlage auf Beton 85-100/8x20cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.32 02C	Sparrenlage auf Beton 85-100/8x22cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.32 02D	Sparrenlage auf Beton 85-100/8x24cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.32 03	<p>Zusätzliche Kantholzlage, um 90° gedreht, auf der Sparrenlage aus Kanthölzern auf Holz (z.B. für eine zusätzliche Dämmlage).</p> <p>Im Randbereich kann der angegebene Achsabstand über- oder unterschritten werden.</p> <p>Achsabstand: 85 bis 100 cm</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Kanthölzer (cm) angegeben.</p>	
HL.32 03A	<p>Zusätzl.Kantholzlage ü.85-100/8x10cm</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.32 03B	<p>Zusätzl.Kantholzlage ü.85-100/8x12cm</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.32 03C	<p>Zusätzl.Kantholzlage ü.85-100/ 8x14cm</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.32 03D	<p>Zusätzl.Kantholzlage ü.85-100/8x16cm</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.32 10	Konstruktionselemente für Kantholzkonstruktionen.	
HL.32 10I	<p>Kantholzkonstr.Auswechslungen f.Öffnungen b.2m2</p> <p>Querschnitt (Auswechslung): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.32 10J	<p>Kantholzkonstr.Auswechslungen f.Öffnungen ü.2-4m2</p> <p>Querschnitt (Auswechslung): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.32 15	Aufzählung (Az) auf Kantholzkonstruktion (Sargdeckel) für Dachgaupenkonstruktionen, die im Zuge der Errichtung des Dachtragwerks hergestellt werden.	
HL.32 15A	<p>Az Kantholzkonstr.f.Gaupendach als Schleppdach</p> <p>Gaupendach als gerade Gaupe mit Schleppdach (Pulldach).</p> <p>Lt. Plan: <input type="text"/></p> <p>Holzart: <input type="text"/></p> <p>Festigkeitsklasse: <input type="text"/></p> <p>Oberflächenqualität: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.32 15B	<p>Az Kantholzkonstr.f.Gaupendach als Satteldach</p> <p>Gaupendach als gerade Gaupe mit Satteldach.</p> <p>Lt. Plan: <input type="text"/></p> <p>Holzart: <input type="text"/></p> <p>Festigkeitsklasse: <input type="text"/></p> <p>Oberflächenqualität: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.32 15C	<p>Az Kantholzkonstr.f.Gaupendach als Walmdach</p> <p>Gaupendach als gerade Gaupe mit Walmdach.</p> <p>Lt. Plan: <input type="text"/></p> <p>Holzart: <input type="text"/></p> <p>Festigkeitsklasse: <input type="text"/></p> <p>Oberflächenqualität: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.32 15D	Az Kantholzkonstr.f.Gaupendach	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lt. Plan (z.B. rund): <input type="text"/> Holzart: <input type="text"/> Festigkeitsklasse: <input type="text"/> Oberflächenqualität: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	
HL.32 20	Aufzählung (Az) auf Kantholzkonstruktion (Sargdeckel).	
HL.32 20E	Az Kantholzkonstr.f.Anarbeiten an bestehende Bauteile Für das Anarbeiten an bestehende Bauteile Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.35	Dämmpaket Dach Technische Beschreibung: Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK. Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen. <i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i>	
HL.35 00	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
HL.35 00A	Dämmpaket Dach/Arbeitshöhe ü.3,2m Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse. Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	
HL.35 00B	DpD Arbeitshöhe ü.3,2m Arbeitshöhe über 3,2 m: <input type="text"/> Fassadengerüst vorhanden (ja/nein): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	
HL.35 02	Dampfbremse oder Dampfsperre bei Dächern. Überlappungen mindestens 10 cm geheftet oder geklebt. Das dichte Verkleben bei Überlappungen (Dampfbremse bzw. Dampfsperre) in der Fläche ist in die Einheitspreise einkalkuliert.	
HL.35 02A	Dampfbremse/Dampfsperre Dach diffusionsoffen Diffusionsoffen sd-Wert $\leq 0,5$ m: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.35 02B	Dampfbremse/Dampfsperre Dach diffusionsbremsend Diffusionsbremsend sd-Wert über 0,5 ≤ 10 m: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.35 02C	Dampfbremse/Dampfsperre Dach diffusionshemmend Diffusionshemmend über 10 ≤ 100 m: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.35 02D	Dampfbremse/Dampfsperre Dach diffusionssperrend Diffusionssperrend über 100 ≤ 1500 m: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.35 02E	Dampfbremse/Dampfsperre Dach diffusionsdicht Diffusionsdicht über 1500 m: <input type="text"/>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.35 02F	Dampfbremse/Dampfsperre Dach Diffusionssperrend über 1500 m: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.35 04	Anarbeiten der Dampfbremsen oder Dampfsperren, ohne Unterschied der Art, bei Dächern.	
HL.35 04B	Dach Anschlüsse verkleben m.Klebebändern Anschlüsse verkleben mit Klebebändern.	m
	<i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
HL.35 04C	Dach Anschlüsse verkleben m.Kleber Anschlüsse verkleben mit Klebern.	m
	<i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
HL.35 04D	Dach Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem MWK Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem Mauerwerk (MWK).	m
	<i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
HL.35 04E	Dach Anarbeiten an Durchführungen m.Manschetten Anarbeiten an Durchführungen mit vom AG beigestellten Manschetten.	Stk
	<i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i>	
HL.35 05	Wärmedämmung von Dächern mit gebundener Mineralwolle, Produktart MW-WL, zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen. <ul style="list-style-type: none"> • gerollt Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	
HL.35 05A	Dachdämmung MW-WL gerollt 6cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.35 05B	Dachdämmung MW-WL gerollt 8cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.35 05C	Dachdämmung MW-WL gerollt 10cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.35 05D	Dachdämmung MW-WL gerollt 12cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.35 05E	Dachdämmung MW-WL gerollt 14cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.35 05F	Dachdämmung MW-WL gerollt 16cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.35 05G	Dachdämmung MW-WL gerollt 18cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.35 05X	Dachdämmung MW gerollt: cm <input type="text"/> Produktart MW: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i>	
HL.35 06	Wärmedämmung von Dächern mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-W, zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen. Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	
HL.35 06A	Dachdämmung MW-W Platte 6cm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.35 06B	Dachdämmung MW-W Platte 8cm <i>LB-Version: 23</i>	m ²
HL.35 06C	Dachdämmung MW-W Platte 10cm <i>LB-Version: 23</i>	m ²
HL.35 06D	Dachdämmung MW-W Platte 12cm <i>LB-Version: 23</i>	m ²
HL.35 06E	Dachdämmung MW-W Platte 14cm <i>LB-Version: 23</i>	m ²
HL.35 06F	Dachdämmung MW-W Platte 16cm <i>LB-Version: 23</i>	m ²
HL.35 06G	Dachdämmung MW-W Platte 18cm <i>LB-Version: 23</i>	m ²
HL.35 06X	Dachdämmung MW Platte: cm _____ Produktart MW: _____ <i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i>	m ²
HL.35 07	Wärmedämmung von Dachflächen mit Klemmfilz (Produktart MW-W), zwischen Latten oder Dachträmen, dicht gestoßen. Als Klemmfilz gerollt, mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten. Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.	
HL.35 07A	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 10cm <i>LB-Version: 23</i>	m ²
HL.35 07B	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 12cm <i>LB-Version: 23</i>	m ²
HL.35 07C	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 14cm <i>LB-Version: 23</i>	m ²
HL.35 07D	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 16cm <i>LB-Version: 23</i>	m ²
HL.35 07E	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 18cm <i>LB-Version: 23</i>	m ²
HL.35 07F	Dachdämmung MW-Keil/Klemm 20cm <i>LB-Version: 23</i>	m ²
HL.35 07X	Dachdämmung MW-Keil/Klemm _____ <i>LB-Version: 23</i>	m ²
HL.35 09	Aufzahlung (Az) auf Dämmung von Dachflächen (Dachdämmung) aus Mineralwolle.	
HL.35 09F	Az Dachdämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,035W/mK Für Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m ² Dämmmaterial. Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 23</i>	m ²
HL.35 09G	Az Dachdämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,032W/mK Für Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m ² Dämmmaterial. Betrifft Position(en): _____	m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.35 10	Leibungen bei Dachöffnungen (z.B. Lichtschächten).	
HL.35 10A	Leibungen b.Dachöffnungen Breite: <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.35 20	Wärmedämmung von Dachflächen (Dachdämmung), einschließlich Herstellen und Wiederverschließen der Einblasöffnungen. Die Höhe des Hohlraums beträgt höchstens 40 cm.	
HL.35 20A	Dachdämmung als Einblasdämmung Zellulose Als Einblasdämmung aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 40 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.35 20B	Dachdämmung als Einblasdämmung Glaswolle Als Einblasdämmung mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.35 20C	Dachdämmung als Einblasdämmung Steinwolle Als Einblasdämmung mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m ³ . Mittlere Schichtdicke (cm): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.35 24	Überdämmen der Flansche von Stahlträgern in der Ebene der Dachkonstruktion. • bis 30 cm Breite und bis 6 cm Dicke (Höhe)	
HL.35 24A	Dach Überdämmung Stahlkonstruktion m.mineral.WD b.6cm Mit mineralischer Wärmedämmung (WD).	m
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.35 24D	Dach Überdämmung Stahlkonstruktion m.XPS b.6cm Mit XPS.	m
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.35 30	Aufsparrendämmungen, auf Schalung oder Unterdach verlegt.	
HL.35 30A	Aufsparrendämmung Material: <input type="text"/> Elementdicke: <input type="text"/> Mindestdruckfestigkeit: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.35 30D	Az Aufsparrendämmung f.verlegen auf dem Sparren Aufzahlung (Az) für die Herstellung der Aufsparrendämmung auf dem Sparren.	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.35 30E	Az Aufsparrendämmung f.verlegen auf dem Sargdeckel Aufzahlung (Az) für die Herstellung der Aufsparrendämmung auf dem Sargdeckel.	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.35 30F	Az Aufsparrendämmung f.Anarbeiten Grate,Ichsen,First Aufzahlung (Az) für das Anarbeiten bei Graten, Ichsen und beim First.	m
	<i>LB-Version: 23</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.35 30G	Az Aufsparrendämmung f.Anarbeiten aufgehende Bauteile Aufzahlung (Az) für das Anarbeiten an aufgehende Bauteile in der Dachfläche. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.35 40	Sonstige Dämmungen.	
HL.35 40A	Dach Kaminummantelung Steinwolle Kaminummantelung mit Steinwolle. Dämmdicke 10 cm und einer Höhe bis 35 cm. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.35 55	Aufzahlung (Az) auf Dämpaket (D) Dach für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
HL.35 55A	Az D/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.35 55C	Az D/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.35 55D	Az D/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.35 55F	Az D/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.36	Innenbekleidung Dach <i>Kommentar:</i> Gipskartonplatten sind mit der LG 39 Trockenbauarbeiten auszuschreiben. Gipsfaserplatten sind frei zu formulieren. <i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i>	
HL.36 00	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
HL.36 00A	Innenbekleidungen Dach/Arbeitshöhe ü.3,2m Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse. Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	
HL.36 01	Dach-Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 40 cm. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.	
HL.36 01A	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4cm/40cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.36 01B	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4cm/40cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.36 01C	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8cm/40cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.36 03	Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 60 cm. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.36 03A	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4cm/60cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.36 03B	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4cm/60cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.36 03C	Dach Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8cm/60cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.36 10	Bekleidung, Dach innen, mit 3-Schichtplatten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
HL.36 10A	Bekleidung Dach innen m.3-Schichtpl. Holzart: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i> <i>Änderung:</i> Änderung von Material auf Holzart Entfall der Qualität mit Ausschreiberlücke	m²
HL.36 15	Bekleidung, Dach innen, mit Mehrschichtplatten, Dicke 22 mm, auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
HL.36 15A	Bekleidung Dach innen m.Mehrschichtpl. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.36 20	Bekleidung, Dach innen, mit profilierten Platten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
HL.36 20A	Bekleidung Dach innen m.profilierte Pl. Plattentyp: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.36 25	<u>Schalung</u> , Dach Innenbereich, auf vorhandener Lattung befestigt. • Raumaß 2,4 cm dick	
HL.36 25A	Sichtschalung N+F 2,4cm Als Sichtschalung, in Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), Oberseite eben, <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.36 25C	Sichtschalung Glattkantbrett 2,4cm Als Sichtschalung, in Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Glattkantbrettern, <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m²
HL.36 25D	Sichtschalung sägerau 2,4cm Als Schalung, mit sägerauen, besäumten Brettern. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.36 40	Bekleidung von Dachschrägen mit Holzwolle-Dämmplatten (WW), ohne bandagieren der Stöße. Im Positionsstichwort ist Dicke der Dämmplatten (mm) angegeben.	
HL.36 40A	Bekleidung Dachschräge m.WW 15mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.36 40B	Bekleidung Dachschräge m.WW 25mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.36 40C	Bekleidung Dachschräge m.WW 35mm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.36 40D	Bekleidung Dachschräge m.WW 50mm	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.36 41	Bekleidung von Dachschrägen mit Mineralwolle-Dämmplatten (MW), Produktart MW-W, zwischen Latten dicht gestoßen. Im Positionsstichwort ist Dicke der Dämmplatten (mm) angegeben.	
HL.36 41A	Bekleidung Dachschräge m.MW-W 40mm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.36 41B	Bekleidung Dachschräge m.MW-W 60mm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.36 41C	Bekleidung Dachschräge m.MW-W 80mm	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.36 41X	Bekleidung Dachschräge m.MW-W: mm_____	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.36 55	Aufzählung (Az) auf Dachtragwerke (IB/Dach) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m ²) angegeben.	
HL.36 55A	Az IB/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.36 55C	Az IB/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm: _____	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.36 55D	Az IB/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.36 55F	Az IB/Dach f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.39	Dachaufbau 1. Technische Beschreibung: Bei Unterdeckungen werden alle Stöße mit einer Überlappung von mindestens 10 cm ausgeführt. 2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche. <i>Kommentar:</i> Verblechungen (z.B. Traufenbleche, Lüftungsgitter, Ichsenbleche) sowie Verblechungen in der Ebene des Unterdaches sind mit der LG 23 Bauspenglerarbeiten auszuschreiben. <i>LB-Version: 23</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
HL.39 00	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
HL.39 00A	Dachaufbau/Arbeitshöhe ü.3,2m Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse. Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 23</i>	
HL.39 01	Unterdeckung für die Verlegung auf einer Schalung. • regensicher	
HL.39 01A	Unterdeckung m.Bitu.-bahn regensicher	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Bitumenbahnen. <i>LB-Version: 23</i>	
HL.39 01B	Unterdeckung m.Kunstst.-bahn regensicher Mit Kunststoffbahnen. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 01C	Az Unterdeck.m.Bitu.-bahn f.erhöhte Regensicherheit Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit Bitumenbahnen für eine erhöhte Regensicherheit. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 01D	Az Unterdeck.m.Kunst.-bahn f.erhöhte Regensicherheit Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit Kunststoffbahnen für eine erhöhte Regensicherheit. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 02	Unterdeckung für die Verlegung auf einer Schalung. • regensicher diffusionsoffen (do)	
HL.39 02B	Unterdeckung Kunstst.-bahn regensicher diffusionsoffen (do) Mit Kunststoffbahnen. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 02D	Az Unterdeck.Kunstst.-bahn (do) f.erhöhte Regensicherheit Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit Kunststoffbahnen für eine erhöhte Regensicherheit. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 03	Unterdeckung für die Verlegung auf einer Schalung. • regensicher diffusionsoffen und winddicht (do/w)	
HL.39 03B	Unterdeckung Kunstst.-bahn winddicht (do/w) Mit Kunststoffbahnen. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 03D	Az Unterdeck.Kunstst.-bahn (do/w) f.erhöhte Regensicherheit Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit Kunststoffbahnen für eine erhöhte Regensicherheit. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 04	Unterdeckung Unterdach regensicher mit Holzwerkstoffplatten inklusive Dichtung und Stoßverbindungen nach Herstellerangaben.	
HL.39 04A	Unterdach aus Holzwerkstoffplatten Unterdach aus Holzwerkstoffplatten gemäß ÖNORM EN 14964 mit der Festigkeitsklasse entsprechend ÖNORM B 4119 Pkt. 5.5 winddicht. max sd-Wert: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 10	Anschlüsse an Durchbrüche und aufgehende Bauteile bei Unterdeckungen, als winddichter Anschluss.	
HL.39 10A	Unterdeckung Anschluss winddicht verkleben Durch Verkleben. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.39 10B	Unterdeckung Anschluss winddicht verkleben u.Hochzug b.15cm Durch Verkleben, einschließlich Ausbilden eines Hochzuges bis 15 cm Höhe. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.39 13	Aufzahlung (Az) auf Lattungen. Abgerechnet in der Fläche der Vordeckbahn.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.39 13A	<p>Az Lattungen f.Nageldichtband Für ein Nageldichtband unter der Konterlattung.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.39 20	<p>Dachflächenschalung, einschließlich Säume und Einfassungen. Brettbreiten: 8 bis 20 cm (als direkte Dachdeckungsunterlagen max. 16 cm)</p>	
HL.39 20A	<p>Dachschalung sägerau 2,4cm Mit sägerauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.39 20B	<p>Dachschalung sägerau 3 cm Mit sägerauen, besäumten, 3 cm dicken Brettern.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.39 20E	<p>Dachschalung OSB 22 mm Mit OSB Platten, 22 mm dick.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.39 20H	<p>Dachschalung MDF Platte 22mm Mit MDF Platten. Plattendicke 22 mm.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.39 20I	<p>Dachschalung gehobelt Nut-Feder 22 mm Mit Nut-Federbrettern. Brettdicke 22 mm.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.39 20J	<p>Dachschalung EI30 gehobelt m.Doppelnut Feuerhemmend (EI 30), mit gehobelten Brettern mit Doppelnut. Dicke: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.39 20K	<p>Dachschalung 3-Schichtplatten Holzart: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.39 21	<p>Sonstige Bekleidungen.</p>	
HL.39 21K	<p>Feuerschutzplatte EI60 Feuerschutzplatten EI60.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.39 21L	<p>Feuerschutzplatte EI90 Feuerschutzplatten EI90.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²
HL.39 21M	<p>Winkelsaumschalung 22mm m.Unterkonstruktion Winkelsaumschalung mit Mehrschichtplatten, 22 mm dick. Hintere Stirnschalung und Keilstaffeln im Abstand von max. 1 m, keilförmig auf eine Mindestneigung von 3 Grad geschnitten mit Schrauben und Dübeln nach statischen Erfordernissen befestigt. Die Abrechnung erfolgt in m² tatsächlicher Fläche.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.39 25	Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei der Verlegung von Dachschalungen.	
HL.39 25A	Az Schalungen f.ü.45 Grad Neigung Bei Neigungen über 45Grad. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 25C	Az Traufenschalung f.Mehrschichtplatten Für die vordere Traufenschalung auf Aufschieblinge oder Sparren aus Mehrschichtplatten, 22 mm dick. Zuschnittbreite bis 35 cm. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.39 27	Ausgleichslattung bei Aufsparrendämmung, mindestens 8 cm breit.	
HL.39 27A	Ausgleichslattung 8cm breit Höhe: <input type="text"/> Achsabstand: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 28	Anschlagbohle (gegen Abrutschen) für Dämmung, mindestens 50 mm dick.	
HL.39 28A	Anschlagbohle f.Dämmung 50mm dick Höhe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.39 30	Konterlattung für Dachlattung, Abstand den Sparren angepasst. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.	
HL.39 30A	Konterlattung Dach 5x8cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 30B	Konterlattung Dach 8x8cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 33	Konterlattung für Dachlattung, Abstand 70 bis 80 cm, auf Betonuntergrund befestigt, einschließlich Fluchtausgleich bis 2,4 cm. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.	
HL.39 33A	Konterlattung Dach auf Betonuntergrund 5x8cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 33B	Konterlattung Dach auf Betonuntergrund 8x8cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 35	Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei der Verlegung von Konterlatten.	
HL.39 35A	Az Konterlattung f.verschrauben Für das Verschrauben anstelle des Nagelns. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 35B	Az Konterlattung f.verschrauben in Sparren Für die Befestigung mit Schrauben durch die Schalung in den bestehenden Sparren nach statischer Erfordernis. Die Abrechnung erfolgt in m ² der tatsächlichen Fläche. Schraube (Durchmesser und Länge): <input type="text"/> Mittlerer Abstand: <input type="text"/>	m²
	<i>Kommentar:</i> Diese Position kommt dann zur Anwendung wenn die Konterlattung lt. Angabe der statischen Berechnung zur Erhöhung des anrechenbaren Sparrenquerschnittes herangezogen werden soll. <i>LB-Version: 23</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.39 35C	Az Konterlattung f.verschrauben in Aufsparrendämmung/Holz Für das Verschrauben durch die Aufsparrendämmung in den Untergrund Holz. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 35D	Az Konterlattung f.verschrauben in Aufsparrendämmung/Beton Für das Verschrauben durch die Aufsparrendämmung in den Untergrund Beton. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 35E	Az Konterlattung f.Gegen- u.Quergefälle Für die Ausbildung von Gegen- und Quergefälle bei Hindernissen (z.B. Kamine, Lichtschächte). <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 35F	Az Konterlattung f.Halbierung d.Achsabstandes Für die Halbierung des Achsabstandes bei Sparrenabständen mit mehr als 1 m. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 35I	Az Konterlattung gekrümmt Für eine gekrümmte Ausführung durch Einschneiden oder mehrlagige Ausführung. Höhe Konterlatte: <input type="text"/> Radius: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 40	Dachlattung Querschnitt 5 x 4cm auf Sparren oder Konterlattung. Im Positionsstichwort ist der Abstand (cm) angegeben.	
HL.39 40A	Dachlattung 5x4cm Achse 14-17cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 40B	Dachlattung 5x4cm Achse ü.17-20cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 40C	Dachlattung 5x4cm Achse ü.20-30cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 40D	Dachlattung 5x4cm Achse ü.30-39cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 40E	Dachlattung 5x4cm Achse ü.39-45cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 43	Dachlattung Querschnitt 6 x 4cm auf Sparren oder Konterlattung. Im Positionsstichwort ist der Abstand (cm) angegeben.	
HL.39 43B	Dachlattung 6x4cm Achse 17-20cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 43C	Dachlattung 6x4cm Achse ü.20-30cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 43D	Dachlattung 6x4cm Achse ü.30-39cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 43E	Dachlattung 6x4cm Achse ü.39-45cm <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 48	Aufzählung (Az) auf Dachlattungen, für die Halbierung des Achsabstandes durch Montage einer zusätzlichen Latte oder die Schalung (z.B. Säumen, Ichschen, Rauchfangeinfassungen), aus besäumten, sägerauen Brettern. Abgerechnet die Summe der geschalteten Flächen ohne Abzug etwaiger Lattung.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.39 48A	Az f.d.Zwischenlatt.d.Halbierung Achsabstand Für die Zwischenlattung durch Halbierung des Achsabstandes. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 48D	Az Dachlattung f.Firstlatten Für die Ausbildung der Firstlattung. lt. Skizze:  <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 48E	Az Dachlattung f.Gratlatten Für die Ausbildung der Gratlattung. lt. Skizze:  <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 48F	Az Dachlattung f.Firstausbildung Für die Firstausbildung. lt. Skizze:  <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 48G	Az Dachlattung f.Trauflattung Für eine Trauflattung. lt. Skizze:  <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 50	Untersichtbekleidung auf vorhandener Unterkonstruktion.	
HL.39 50A	Untersichtverkl.auf UK m.gehobelten Brettern 2,4cm In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten, 24 mm dicken Brettern. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 50B	Untersichtverkl.auf UK In Oberflächenqualität 2, mit:  <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 55	Aufzahlung (Az) auf Dachaufbauten (DB) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchföhrung (m ²) angegeben.	
HL.39 55A	Az DB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.39 55C	Az DB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300 Durchmesser über 300 mm:  <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.39 55D	Az DB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.39 55F	Az DB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.39 56	Schalung als Traufen-und Ortgangblende, einschließlich Unterkonstruktion.	
HL.39 56A	Schalung Traufen-u.Ortgangblende VH b.30cm Vollholz (VH) gehobelt 2,4 cm. Breite bis 30 cm.	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.39 56B	Schalung Traufen-u.Ortgangblende VH ü.30-50cm Vollholz (VH) gehobelt 2,4 cm. Breite über 30 bis 50 cm.	m
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.39 57	Abschalung zwischen Sparren eingeschnitten, einschließlich Unterkonstruktion.	
HL.39 57A	Staub Brett zw.Sparren gehobelt b.20cm Als gehobeltes Staub Brett, im Raumaß 2,4 cm dick, Brettbreite bis 20 cm.	m
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.39 57C	Staubschalung zw.Sparren gehobelt N+F b.30cm Als Staubschalung aus gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), im Raumaß 2,4 cm dick, Schalungsbreite bis 30 cm.	m
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.39 58	Gesimsekonstruktion als Tragkonstruktion aus Staffeln, mindestens 5 x 8 cm, an der Untersicht der Dachkonstruktion befestigt, einschließlich der Schalung aus sägerauen, 2,4 cm dicken Brettern.	
HL.39 58A	Gesimsekonstruktion als Tragkonstruktion lt. Skizze: 	m
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.39 60	Abdeckungen (z.B. Gesimse, Attika), im Gefälle geschnitten, mit Schrauben und Dübeln im Attikamauerwerk befestigt.	
HL.39 60C	Abdeckungen m.Mehrschichtplatten Mit mehrschichtverklebten Platten.	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.39 60H	Az Abdeckung f.Einlegen Mineralwolle wasserabweisend b.10cm Aufzahlung (Az) für das Einlegen von Mineralwolle, wasserabweisend, mit einer Dicke bis 10 cm.	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.39 60J	Az Abdeckung f.Einlegen XPS-Platten b.10cm Aufzahlung (Az) für das Einlegen von XPS-Platten mit einer Dicke bis 10 cm.	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.39 61	Winkelsaumschalung mit Mehrschicht-Platten, einschließlich Unterkonstruktion aus Staffeln bis 10 cm, im Gefälle geschnitten, mit Schrauben und Dübeln im Attikamauerwerk befestigt. Abstand der Staffeln bis 1 m.	
HL.39 61A	Winkelsaumschalung m.Unterkonstruktion lt.Skizze: 	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.39 62	Unterkonstruktion für Kastenrinnen, aus Staffeln bis 10 cm, auf tragfähiger Konstruktion, Rinnenboden im Gefälle, einschließlich der Schalung aus sägerauen, 2,4 cm dicken Brettern.	
HL.39 62A	Unterkonstruktion f.Kastenrinnen Kastenrinnenquerschnitt: 	m
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.39 65	Firstentlüftung, mit besäumten, sägerauen, 2,4 cm dicken Brettern, einschließlich Unterkonstruktion. Stirnseiten verschalt, für eine Verblechung gerichtet.	
HL.39 65A	Firstentlüftung m.Unterkonstruktion Gemäß Skizze: 	m
	<i>LB-Version: 23</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.39 65B	Firstentlüft.pulldachförmig Gemäß Skizze:  <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.39 91	Aufzahlung auf den gesamten Dachaufbau.	
HL.39 91A	Az Dachaufbau f.Ichsen Aufzahlung für die Ausbildung von Ichsen. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.39 93	Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei der Verlegung von Konterlatten.	
HL.39 93H	Az Konterlattung b.Dachneigung über 45 Grad Aufzahlung bei einer Dachneigung über 45Grad. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.39 94	Attika Flachdach, einseitig beplankt. Dicke: 8 cm Im Positionsstichwort ist die Attikahöhe (cm) angegeben.	
HL.39 94A	Attika Flachdach einseitig 8cm b.40cm Gemäß Skizze:  <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.39 94B	Attika Flachdach einseitig 8cm ü.40-60cm Gemäß Skizze:  <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.39 94C	Attika Flachdach einseitig 8cm ü.60cm Attikahöhe über 60 cm. Attikahöhe:  Gemäß Skizze:  <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.39 95	Attika Flachdach, beidseitig beplankt. Dicke: 16 cm Im Positionsstichwort ist die Attikahöhe (cm) angegeben.	
HL.39 95A	Attika Flachdach beidseitig 16cm b.40cm Gemäß Skizze:  <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.39 95B	Attika Flachdach beidseitig 16cm ü.40-60cm Gemäß Skizze:  <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.39 95C	Attika Flachdach beidseitig 16cm ü.60cm Attikahöhe über 60 cm. Attikahöhe:  Gemäß Skizze:  <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.39 96	Attika, freistehend, beidseitig beplankt Dicke: 16 cm Im Positionsstichwort ist die Attikahöhe (cm) angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> Die Attikaabdeckung und die Wärmedämmung sind in eigenen Positionen auszuschreiben. Die Ausbildung der Attika auf geneigtem Untergrund (z.B. Ortgang) ist frei zu formulieren.</p>	
HL.39 96A	<p>Attika freistehend b.40cm Gemäß Skizze: <input type="text"/> LB-Version: 23</p>	m
HL.39 96B	<p>Attika freistehend ü.40-60cm Gemäß Skizze: <input type="text"/> LB-Version: 23</p>	m
HL.39 96C	<p>Attika freistehend ü.60cm Attikahöhe über 60 cm. Attikahöhe: <input type="text"/> Gemäß Skizze: <input type="text"/> LB-Version: 23</p>	m
HL.45	<p>Holztragwerke Einzelbauteil</p> <p>1. Technische Beschreibung: Gekrümmte Bauteile BSH: Bauteile aus Brettschichtholz oder aus Brettschichtholz mit Universal-Keilzinkenverbindungen oder Verbundbauteile aus Brettschichtholz, deren Überhöhung mehr als 1 % seiner Spannweite beträgt, werden nach ÖNORM EN 14080 als gekrümmte BSH bezeichnet und als gebogener Träger ausgeschrieben und abgerechnet.</p> <p>2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Bei Bauteilen mit einer Überhöhung von weniger als 1% der Spannweite wird diese als Aufzählungsposition (Az) zum geraden Träger berücksichtigt.</p> <p><i>Kommentar:</i> Nagelplattenbinder sind frei zu formulieren.</p> <p>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</p>	
HL.45 03	<p>Einzelbauteil Vollholz (VH) gerader Träger. Im Stichwort ist die Querschnittsbreite (b) und Querschnittshöhe (h) in cm bei rechteckigem Querschnitt oder der Durchmesser (d) in cm bei rundem Querschnitt angegeben.</p>	
HL.45 03A	<p>Träger VH Querschnitt rechteckig (bxh): <input type="text"/> Aus parallelgurtigem Vollholz mit rechteckigem Querschnitt. Länge (cm): <input type="text"/> LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</p>	Stk
	<p><i>Änderung:</i> Diese Positionen haben nun eine Stichwortlücke mit Angabe der Dimension. Dadurch entfallen die Lücken im Folgetext.</p>	
HL.45 03B	<p>Träger VH Querschnitt kreisförmig d: <input type="text"/> Aus parallelgurtigem zylindrischen Vollholz mit kreisförmigem Querschnitt. Länge (cm): <input type="text"/> LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</p>	Stk
	<p><i>Änderung:</i> Diese Positionen haben nun eine Stichwortlücke mit Angabe der Dimension. Dadurch entfallen die Lücken im Folgetext.</p>	
HL.45 05	<p>Einzelbauteil Konstruktionsvollholz gerader Träger. Im Stichwort ist die Querschnittsbreite (b) und Querschnittshöhe (h) in cm bei rechteckigem Querschnitt angegeben.</p>	
HL.45 05A	<p>Träger VH Querschnitt rechteckig Konstruktions-Vh <input type="text"/> Aus parallelgurtigem Konstruktionsvollholz gehobelt mit rechteckigem Querschnitt. Länge (cm): <input type="text"/> LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</p>	Stk
	<p><i>Änderung:</i> Diese Positionen haben nun eine Stichwortlücke mit Angabe der Dimension. Dadurch entfallen die Lücken im Folgetext.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.45 22	Aufzahlung (Az) auf Einzelbauteil Vollholz (VH), Holzart Fichte/Tanne, auf andere Holzart.	
HL.45 22A	Az VH f.Holzart Lärche Auf Europäische Lärche. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.45 22B	Az VH f.Holzart Buche Auf Rotbuche. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.45 23	Aufzahlung (Az) auf Einzelbauteil Vollholz (VH), C24, auf andere Festigkeitsklassen.	
HL.45 23A	Az VH f.Festigkeitsklasse C27 Festigkeitsklasse C24 auf Festigkeitsklasse C27. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.45 23B	Az VH f.Festigkeitsklasse C30 Festigkeitsklasse C24 auf Festigkeitsklasse C30. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.45 24	Aufzahlung (Az) auf Einzelbauteil Vollholz (VH) auf andere Oberflächenqualität.	
HL.45 24A	Az VH f.Oberflächenqualität 2 Von Oberflächenqualität 1 auf Oberflächenqualität 2. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.45 24C	Az VH f.Oberfläche gehobelt Oberfläche von sägerau auf gehobelt. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.45 24D	Az VH f.Oberfläche geschliffen Oberfläche von sägerau auf geschliffen. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.45 25	Aufzahlung (Az) auf parallelgurtigen Einzelbauteil Vollholz (VH) für sonstige Besonderheiten des Querschnitts.	
HL.45 25A	Az VH f.kerngetrennt Auf Einschnittart kerngetrennt. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.45 25B	Az VH f.kerngetrennt scharfkantig Auf Einschnittart kerngetrennt und scharfkantig. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.45 25C	Az VH f.scharfkantig Auf Einschnittart scharfkantig. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.45 25D	<p>Az VH f.kernfrei</p> <p>Auf Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei).</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.45 25E	<p>Az VH f.kernfrei und scharfkantig</p> <p>Auf Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei) und scharfkantig.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.45 28	<p>Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze.</p> <p>Im Stichwort ist die Querschnittsbreite (b) und Querschnittshöhe (h) in cm bei rechteckigem Querschnitt oder der Durchmesser (d) in cm bei rundem Querschnitt angegeben.</p>	
HL.45 28A	<p>Träger/Stütze BSH Querschnitt rechteckig (bxh): <input type="text"/></p> <p>Aus parallelgurtigem Brettschichtholz mit rechteckigem Querschnitt (Träger/Stütze).</p> <p>Länge (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i></p> <p><i>Änderung:</i> Diese Positionen haben nun eine Stichwortlücke mit Angabe der Dimension. Dadurch entfallen die Lücken im Folgetext.</p>	Stk
HL.45 28B	<p>Stütze BSH Querschnitt kreisförmig d: <input type="text"/></p> <p>Aus parallelgurtigem zylindrischem Brettschichtholz mit kreisförmigen Querschnitt (Stütze). <input type="text"/></p> <p>Länge (cm): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i></p> <p><i>Änderung:</i> Diese Positionen haben nun eine Stichwortlücke mit Angabe der Dimension. Dadurch entfallen die Lücken im Folgetext.</p>	Stk
HL.45 30	<p>Vollwand-Träger als Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH).</p> <p>Im Stichwort ist die Querschnittsbreite (b) und Querschnittshöhe (h) in cm bei rechteckigem Querschnitt angegeben.</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Im Plan angegeben sind, soweit zutreffend, Querschnittsbreite (b in cm), Querschnittshöhe (h in cm), Trägerlänge (m), Auflagerlänge, statische Stützweite bei gebogenem Träger der Biegeradius (m) und beim Kragarm die Kragarmlänge (m).</i></p>	
HL.45 30A	<p>Vollwand-Träger gerade BSH Parallelträger (bxh): <input type="text"/></p> <p>Als Parallelträger mit geradem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.</p> <p>laut Plan/Skizze: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i></p> <p><i>Änderung:</i> Diese Positionen haben nun eine Stichwortlücke mit Angabe der Dimension. Dadurch entfallen die Lücken im Folgetext.</p>	Stk
HL.45 30B	<p>Vollwand-Träger gebogen BSH Parallelträger (bxh): <input type="text"/></p> <p>Als Parallelträger mit gebogenem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.</p> <p>laut Plan/Skizze: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i></p> <p><i>Änderung:</i> Diese Positionen haben nun eine Stichwortlücke mit Angabe der Dimension. Dadurch entfallen die Lücken im Folgetext.</p>	Stk
HL.45 30C	<p>Vollwand-Träger trapezförmig BSH Pultdachträger <input type="text"/></p> <p>Als Pultdachträger mit geradem nicht parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.</p> <p>laut Plan/Skizze: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23 Geringfügig Geändert</i></p> <p><i>Änderung:</i> Diese Positionen haben nun eine Stichwortlücke mit Angabe der Dimension. Dadurch entfallen die Lücken im Folgetext.</p>	Stk
HL.45 31	<p>Vollwand-Träger als Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH).</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Im Plan angegeben sind, soweit zutreffend, Querschnittsbreite (b in cm), Querschnittshöhe (h in cm), Trägerlänge (m), Auflagerlänge, statische Stützweite bei gebogenem Träger der Biegeradius (m), die Dachneigung (Grad) und beim Kragarm die Kragarmlänge (m).</i></p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL28h. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	
HL.45 52B	Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL28c Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL28c. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.45 52C	Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL30h Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL30h. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.45 52D	Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL30c Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL30c. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.45 52E	Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL32h Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL32h. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.45 52F	Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL32c Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL32c. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.45 53	Aufzahlung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze auf andere Oberflächenqualität.	
HL.45 53A	Az Stütze/Träger BSH f.Oberflächenqualität 2 Von Oberflächenqualität 1 auf Oberflächenqualität 2. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.45 53C	Az Stütze/Träger BSH f.Oberfläche gehobelt Oberfläche sägerau auf gehobelt. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.45 53D	Az Stütze/Träger BSH f.Oberfläche geschliffen Oberfläche von sägerau auf geschliffen. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.45 54	Aufzahlung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze auf andere Besonderheiten des Querschnitts.	
HL.45 54B	Az Stütze/Träger BSH f.Querschnitt blockverklebt Für Querschnitt blockverklebt. Gesamt-Querschnitt: <input type="text"/> Breite b (cm): <input type="text"/> Höhe h (cm): <input type="text"/> Länge L (cm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk

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

LB-Version: 23

HL.45 55 Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze.

Kommentar:

Seitlich aufgeklebte Verstärkungsmaßnahmen mit einer Holzwerkstoffplatte Furnierschichtholz bzw. Furniersperrholz werden nach ÖNORM B 1995 1-1 hergestellt.

HL.45 55A Az Stütze/Träger BSH f.DB eckig/schräg Gewindestange **Stk**

Für Durchbrüche (DB), eckig oder schräg (Eckausrundung).

Breite b (cm):

Höhe h (cm):

Verstärkungsmaßnahmen mit eingeklebten Gewindestangen,

Anzahl Gewindestangen: Stk,

d (cm):

L (cm):

Festigkeitsklasse:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 23

HL.45 55B Az Stütze/Träger BSH f.DB eckig/schräg VG-Schraube **Stk**

Für Durchbrüche (DB), eckig oder schräg (Eckausrundung).

Breite b (cm):

Höhe h (cm):

Verstärkungsmaßnahmen aus Vollgewindeschrauben

Anzahl VG-Schrauben: Stk,

d (cm):

L (cm):

Festigkeitsklasse:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 23

HL.45 55C Az Stütze/Träger BSH f.DB rund Gewindestange **Stk**

Für Durchbrüche (DB), rund.

Durchmesser (cm):

Verstärkungsmaßnahmen mit eingeklebten Gewindestangen,

Anzahl Gewindestangen: Stk,

d (cm):

L (cm):

Festigkeitsklasse:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 23

HL.45 55D Az Stütze/Träger BSH f.DB rund VG-Schraube **Stk**

Für Durchbrüche (DB), rund.

Durchmesser (cm):

Verstärkungsmaßnahmen aus Vollgewindeschrauben

Anzahl VG-Schrauben: Stk,

d (cm):

L (cm):

Festigkeitsklasse:

Betrifft Position(en):

LB-Version: 23

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.45 55E	<p>Az Stütze/Träger BSH f.Ausklink.eckig/schräg Gewindestange</p> <p>Für Ausklinkung, eckig oder schräg (Eckausrundung).</p> <p>Breite b (cm): <input type="text"/></p> <p>Höhe h (cm): <input type="text"/></p> <p>Verstärkungsmaßnahmen mit eingeklebten Gewindestangen,</p> <p>Anzahl Gewindestangen: <input type="text"/> Stk,</p> <p>d (cm): <input type="text"/></p> <p>L (cm): <input type="text"/></p> <p>Festigkeitsklasse: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.45 55F	<p>Az Stütze/Träger BSH f.Ausklink.eckig/schräg VG-Schraube</p> <p>Für Ausklinkung, eckig oder schräg (Eckausrundung).</p> <p>Breite b (cm): <input type="text"/></p> <p>Höhe h (cm): <input type="text"/></p> <p>Verstärkungsmaßnahmen aus Vollgewindeschrauben</p> <p>Anzahl VG-Schrauben: <input type="text"/> Stk,</p> <p>d (cm): <input type="text"/></p> <p>L (cm): <input type="text"/></p> <p>Festigkeitsklasse: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.45 55G	<p>Az Stütze/Träger BSH f.Querzugverstärkung Gewindestange</p> <p>Für Verstärkungsmaßnahmen am Auflager mit eingeklebten Gewindestangen.</p> <p>Anzahl Gewindestangen: <input type="text"/> Stk</p> <p>Durchmesser d (cm): <input type="text"/></p> <p>L (cm): <input type="text"/></p> <p>Festigkeitsklasse: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.45 55H	<p>Az Stütze/Träger BSH f.Querzugverstärkung VG-Schraube</p> <p>Für Verstärkungsmaßnahmen am Auflager mit Vollgewindeschrauben.</p> <p>Anzahl VG-Schrauben: <input type="text"/> Stk</p> <p>Durchmesser d (cm): <input type="text"/></p> <p>L (cm): <input type="text"/></p> <p>Festigkeitsklasse: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.45 55I	<p>Az Stütze/Träger BSH f.Pressflächenverstärk.Gewindestange</p> <p>Für Verstärkungsmaßnahmen der Pressfläche am Auflager mit eingeklebten Gewindestangen.</p> <p>Anzahl Gewindestangen: <input type="text"/> Stk</p> <p>Durchmesser d (cm): <input type="text"/></p> <p>L (cm): <input type="text"/></p> <p>Festigkeitsklasse: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.50 01B	<p>Einbauteile geschweißt</p> <p>Geschweißte Einbauteile, ohne Unterschied der Einzelmasse. gemäß Plan: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23 Geändert</i></p>	Stk
HL.50 02	<p>Anker einschließlich Verbindungsmittel und Verankerungen aus Stahl. Geklebte oder mechanisch eingebrachte Gewindestangen und selbstbohrende Holzschrauben.</p>	
HL.50 02A	<p>Verankerungen</p> <p>Nenndurchmesser ab 8 mm: <input type="text"/> Länge über 300 mm: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	Stk
HL.50 03	<p>Zuganker einschließlich Verbindungsmittel und Verankerungen aus Stahl. Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben.</p> <p><i>Kommentar:</i> Positionen für Zuganker entsprechen dem Zugankertyp gemäß ÖNORM B 2215.</p>	
HL.50 03A	<p>Zuganker Typ1 Holz/Holz b.650mm</p> <p>Zuganker Typ 1 Holz - Holz. Anzahl Zuganker pro Laufmeter Fuge: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23 Geändert</i></p> <p><i>Änderung:</i> Änderung im Kommentar von ÖNORM B 2205 auf ÖNORM B 2215.</p>	m
HL.50 03B	<p>Zuganker Typ2 Holz/Holz ü.650mm: <input type="text"/></p> <p>Zuganker Typ 2 Holz - Holz. Anzahl Zuganker pro Laufmeter Fuge: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23 Geändert</i></p>	m
HL.50 03C	<p>Zuganker Typ3 Holz/min.Baustoff b.650mm</p> <p>Zuganker Typ 3 Holz - mineralischer Baustoff. Anzahl Zuganker pro Laufmeter Fuge: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23 Geändert</i></p>	m
HL.50 03D	<p>Zuganker Typ4 Holz/min.Baustoff ü.650mm: <input type="text"/></p> <p>Zuganker Typ 4 Holz - mineralischer Baustoff. Anzahl Zuganker pro Laufmeter Fuge: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23 Geändert</i></p>	m
HL.50 04	<p>Verbindungswinkel, einschließlich Verbindungsmittel (z.B. Schrauben, Bolzen, Dübel) mit einer Masse über 1 kg je Verbindungsmittelgruppe. Im Positionsstichwort ist die Breite (mm) angegeben.</p> <p><i>Kommentar:</i> Positionen für Verbindungswinkel entsprechend dem Winkelverbindungstyp gemäß ÖNORM B2215.</p>	
HL.50 04A	<p>Verbindungswinkel Typ1 Holz/Holz b.100mm</p> <p>Winkelverbinder Typ 1 Holz - Holz. Anzahl Verbindungswinkel pro Laufmeter Fuge: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23 Geändert</i></p> <p><i>Änderung:</i> Ergänzung im Kommentar ÖNORM B2215</p>	m
HL.50 04B	<p>Verbindungswinkel Typ2 Holz/Holz ü.100mm: <input type="text"/></p> <p>Winkelverbinder Typ 2 Holz - Holz. Anzahl Verbindungswinkel pro Laufmeter Fuge: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23 Geändert</i></p>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.50 04C	<p>Verbindungswinkel Typ3 Holz/min.Baustoff b.100mm</p> <p>Winkelverbinder Typ 3 Holz - mineralischer Baustoff. Anzahl Verbindungswinkel pro Laufmeter Fuge: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23 Geändert</i></p>	m
HL.50 04D	<p>Verbindungswinkel Typ4 Holz/min.Baustoff ü.100mm: _____</p> <p>Winkelverbinder Typ 4 Holz - mineralischer Baustoff. Anzahl Verbindungswinkel pro Laufmeter Fuge: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23 Geändert</i></p>	m
HL.50 05	Windverband.	
HL.50 05A	<p>Windverband</p> <p>Anordnung/Plan: <input type="text"/></p> <p>Material: <input type="text"/></p> <p>Querschnitt: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	kg
HL.65	<p>Terrassen-u.Balkonbeläge</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	
HL.65 02	Terrassendielen, einschließlich Unterkonstruktion, sichtbar von oben geschraubt.	
HL.65 02A	<p>Terrassendielen Lärche</p> <p>Lärche, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rost (Unterkonstruktion) <p>Achsabstand Unterkonstruktion (cm): <input type="text"/></p> <p>Staffel Unterkonstruktion, Höhe (cm): <input type="text"/></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dielen: gemäß der Qualitätssortierung: „TOP“ gem. VEH (Verband der Europäischen Hobelindustrie) <p>Dielen/Qualität: <input type="text"/></p> <p>Terrassendiele (Breite/Höhe) cm: <input type="text"/></p> <p>Dielen/Oberfläche: <input type="text"/></p> <p><i>Kommentar:</i> ANMERKUNG: Sortierrichtlinien werden von den mitteleuropäischen Expertinnen in regelmäßigen Abständen auf den Stand der Technik gebracht. Die Unterkonstruktion sollte nach C24 gemäß ÖNORM EN 14081 ausgeschrieben werden, denn die VEH Sortierung wird nicht auf Kantholz angewandt.</p> <p><i>LB-Version: 23 Geändert</i></p>	m²
HL.65 02B	<p>Terrassendielen</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rost (Unterkonstruktion) <p>Rost/Holzart: <input type="text"/></p> <p>Rost/Achsabstand Unterkonstruktion (cm): <input type="text"/></p> <p>Staffel Unterkonstruktion, Höhe (cm): <input type="text"/></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dielen: gemäß der Qualitätssortierung: „AB“ gem. VEH (Verband der Europäischen Hobelindustrie) <p>Dielen/Holzart: <input type="text"/></p> <p>Dielen/Qualität: <input type="text"/></p> <p>Terrassendiele (Breite/Höhe) cm: <input type="text"/></p> <p>Dielen/Oberfläche: <input type="text"/></p> <p><i>Kommentar:</i> ANMERKUNG: Sortierrichtlinien werden von den mitteleuropäischen Expertinnen in regelmäßigen Abständen auf den Stand der Technik gebracht. Die Unterkonstruktion sollte nach C24 gemäß ÖNORM EN 14081 ausgeschrieben werden, denn die VEH Sortierung wird nicht auf Kantholz angewandt.</p>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i> <i>Geändert</i>	
HL.65 03	Terrassendielen aus Wood Plastic Composite (WPC), einschließlich Unterkonstruktion auf den Belag abgestimmt.	
HL.65 03A	Terrassendielen aus WPC Art: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Oberflächenstruktur: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.65 04	Vertikale, seitliche (Bekleidung).	
HL.65 04A	Vertikale,seitliche Bekleidung Der Art bzw. Ausführung der Terrassendielen angepasst. Höhe (cm): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.65 05	Aufzählung (Az) auf Terrassendielen für eine Unterlage, Aufständering bzw. einen Niveaueusgleich.	
HL.65 05A	Az Terrassendielen f.Kunststoffauflager Rost punktweise mit Kunststoffauflager unterlegen. Höhe bis 5 mm.	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.65 05B	Az Terrassendielen f.Aufständering Distanzf.verzinkt Aufständering mit Distanzfüßen, feuerverzinkt. Höhe von/bis (cm): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.65 05C	Az Terrassendielen f.Aufständering Distanzf.Edelstahl Aufständering mit Distanzfüßen, Edelstahl. Höhe von/bis (cm): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.65 05D	Az Terrassendielen f.Niveaueusgleich Kunststoff Niveaueusgleich Kunststoff. Höhe von/bis (cm): <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.65 07	Trennlagen.	
HL.65 07B	Trennlage, UV-Schutzvlies 200g/m² UV-Schutzvlies, mindestens 200 g/m ² .	m²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.65 08	Aufzählungen (Az) auf Terrassendielen bzw.- beläge.	
HL.65 08B	Terrassendielen f.gekrümmte Abschnitte Für das Ausbilden von gekrümmten Abschlüssen.	m
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.65 09	Einbau in Terrassendielen- bzw. Beläge, einschließlich Unterkonstruktion, von vom AG beigestellten Einbauteilen.	
	<i>Kommentar:</i> Ein Anschließen bzw. Verkabeln von elektrischen Einbauteilen oder Einbauteilen der Haustechnik ist in eigenen Positionen zu beschreiben.	
HL.65 09A	Einbau diverser Bauteile	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bauteil: <input type="text"/> Abmessungen (Länge/Breite/Höhe/Durchmesser): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	
HL.65 09B	Einbau Bodenleuchten	Stk
	Bauteil: <input type="text"/> Abmessungen (Länge/Breite/Höhe/Durchmesser): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	
HL.65 10	Wartungsöffnungen in Terrassendielen- bzw. Belägen, einschließlich Unterkonstruktion (z.B. Gullies). Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben. <i>Kommentar:</i> Ein Anschließen bzw. Verkabeln von elektrischen Einbauteilen oder Einbauteilen der Haustechnik ist in eigenen Positionen zu beschreiben.	
HL.65 10A	Wartungsöffnungen b.0,1m2	Stk
	Bauteil: <input type="text"/> Abmessungen (Länge/Breite/Höhe/Durchmesser): <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	
HL.65 10B	Wartungsöffnungen ü.0,1m2	Stk
	Bauteil: <input type="text"/> Größe über 0,1 m ² : <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	
HL.70	Einfriedungen aus Holz	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.70 01	Lattenzaun aus Lärchenholz, sägerau oder gehobelt, mit zwei Tragriegeln und Standsäulen aus Kantholz im Abstand bis 3 m, Lattenabstand ist gleich Lattenbreite (alle Querschnitte im Raummaß). Das Versetzen der Standsäulen ist in eigenen Positionen beschrieben. Abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche, ohne Abzug von Türen und Toren. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Latten (cm) und die Höhe des Zaunes angegeben.	
HL.70 01A	Lattenzaun sägerau Lärche 3x5cm b.1m	m²
	Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 10 x 10 cm. <i>LB-Version: 23</i>	
HL.70 01B	Lattenzaun sägerau Lärche 3x5cm ü.1-1,5m	m²
	Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 12 x 12 cm. <i>LB-Version: 23</i>	
HL.70 01C	Lattenzaun sägerau Lärche 3x5cm ü.1,5-2m	m²
	Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 14 x 14 cm. <i>LB-Version: 23</i>	
HL.70 01E	Lattenzaun gehobelt Lärche 2,4x5cm ü.0,6-1m	m²
	Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 10 x 10 cm. <i>LB-Version: 23</i>	
HL.70 01F	Lattenzaun gehobelt Lärche 2,4x5cm ü.1-1,5m	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 12 x 12 cm. <i>LB-Version: 23</i>	
HL.70 01G	Lattenzaun gehobelt Lärche 2,4x5cm ü.1,5-2m Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 14 x 14 cm. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.70 02	Plankenzaun aus Lärchenholz, sägerau oder gehobelt, mit stumpf gestoßenen, besäumten Brettern, mit zwei Tragriegeln und Standsäulen aus Kantholz im Abstand bis 3 m. Das Versetzen der Standsäulen ist in eigenen Positionen beschrieben. Abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche, ohne Abzug von Türen und Toren. Im Positionsstichwort sind die Dicke der Bretter (cm) und die Höhe des Zaunes angegeben.	
HL.70 02A	Plankenzaun sägerau Lärche 2,4cm b.1,5m Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 12 x 12 cm. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.70 02B	Plankenzaun sägerau Lärche 2,4cm ü.1,5-2m Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 14 x 14 cm. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.70 02D	Plankenzaun gehob.Lärche 2,4cm ü.1-1,5m Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 12 x 12 cm. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.70 02E	Plankenzaun gehob.Lärche 2,4cm ü.1,5-2m Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 14 x 14 cm. <i>LB-Version: 23</i>	m²
HL.70 03	Standsäule aus Holz für Latten- oder Plankenmäure, ohne Unterschied des Holzquerschnittes und der Zaunhöhe.	
HL.70 03B	Holzmaunsäule m.Stahlschuh auf Betonsockel Mit einem Stahlschuh (feuerverzinkt) auf dem vorhandenen Betonsockel befestigt. <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.70 05	Aufzahlung (Az) auf Mäure aus Holz.	
HL.70 05A	Az Holzmaun f.Tür b.1m Für Türen mit Türpfosten, einschließlich Langbändern mit Stützkegeln und Querriegeln, feuerverzinkt, einschließlich Schloss (ohne Schließzylinder) und Beschlag. Lichte Breite (Tür) bis 1 m. <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.70 05B	Az Holzmaun f.Tor b.2,5m Für zweiflügelige Tore mit Torpfosten, einschließlich Langbändern mit Stützkegeln, einschließlich Schloss (ohne Schließzylinder) und Beschlag. Bodenschieber mit zwei Führungen aus Stahl, alle Beschläge feuerverzinkt. Lichte Breite (Tor) bis 2,5 m. <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.70 06	Beplankungen für Mäure aus Holz.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.70 06A	Beplankung f.Stahlkonstruktion AG Mit vom AG beigestellten Stahlkonstruktion. gemäß Plan: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.75	Sonstiges, Dacheinbauten <i>LB-Version: 23</i>	
HL.75 18	Ausklappbare Metalltreppe in feuerhemmender Ausführung EI 30, einschließlich seitlich oder nach hinten automatisch öffnendem Oberdeckel, Metalloberflächen pulverbeschichtet oder verzinkt. Raumhöhe: bis 2,7 m Einbauhöhe: 50 cm Im Positionsstichwort ist die Abmessung der Deckenaussparung (m) angegeben.	
HL.75 18A	Klapptreppe EI30 b.2,7m 0,7x1,2m <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.75 18B	Klapptreppe EI30 b.2,7m 0,7x1,3m <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.75 18C	Klapptreppe EI30 b.2,7m 0,7x1,4m <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.75 18D	Klapptreppe EI30 b.2,7m Einbauhöhe: <input type="text"/> Deckenaussparung: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.75 20	Aufzählung (Az) auf Ausklappbare Metalltreppe in feuerhemmender Ausführung EI 30.	
HL.75 20A	Az Klapptreppe EI30 f.EI60 Für eine hochfeuerhemmende Ausführung EI60. <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.75 20B	Az Klapptreppe EI30 f.EI90 Für eine hochfeuerhemmende Ausführung EI90. <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.75 22	Geländer im Dachboden um die Einschubtreppe, bestehend aus Holm, Stehern und Querriegel, Höhe: 1 m	
HL.75 22A	Geländer um Klapptreppe 1m <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.75 30	Bekleidung eines Dachaus- bzw. Einstieg bis 0,5 m ² . Abstand vom Unterdach bis zum Holzrahmen des Dacheinstieges mit Schalung abschließen.	
HL.75 30A	Bekleidung Dachaus-u.Einstieg b.0,5m2 <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.75 36	Laufstege auf nicht begehbare Dachböden für den Zugang z.B. zu Dachausstiegen, Kaminen, Lüftungen. Aus Pfostenbelag 50 cm breit und 5 cm dick, einschließlich Traghölzer (Mindestquerschnitt 10 x 24 cm) im Abstand von 150 cm. Erschwernisse sind in eigenen Positionen zu beschreiben.	
HL.75 36A	Laufstege f.nicht begehbare Dachböden <i>LB-Version: 23</i>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.75 38	Blindstöcke für Dachflächenfenster, bestehend aus Mehrschichtplatten, befestigt auf Beton mit feuerverzinkten Befestigungsmitteln, ohne Verbindung zum Dachtragwerk. Bauhöhe von Oberkante Sargdeckel bis Oberkante Schalung. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Dachflächenfensters angegeben.	
HL.75 38A	Blindstock f.Dachflächenfenster 55x78cm <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.75 38B	Blindstock f.Dachflächenfenster 74/78x98cm <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.75 38C	Blindstock f.Dachflächenfenster 74/78x118cm <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.75 38D	Blindstock f.Dachflächenfenster 74/78x140cm <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.75 38E	Blindstock f.Dachflächenfenster 94x140cm <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.75 38X	Blindstock f.Dachflächenfenster Größe Dachflächenfenster (Länge/Breite) in cm: <input type="text"/> <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.80	Instandsetzungsarbeiten Im Folgenden sind Instandsetzungsarbeiten ohne Unterschied ob behandeltes oder nicht behandeltes Holz beschrieben. 1. Einkalkulierte Leistungen: Unterstellungen: Beim Ersatz schadhafter Teile des Dachtragwerks sind alle notwendigen Unterstellungen im Einheitspreis einkalkuliert. Entsorgen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen. 2. Abbrechen, Abschlagen: Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet. 3. Auslösen, Demontieren: Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung. <i>Kommentar:</i> <i>Ein Ausgleichen der Dachflucht ist frei zu formulieren.</i> <i>LB-Version: 23</i>	
HL.80 02	Ersatz von schadhafte, Dachtragwerksteilen (Auswechslung), dem Bestand angepasst. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.	
HL.80 02A	Auswechslung Sparren b.10x16cm Von Sparren. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.80 02C	Auswechslung Pfetten b.16x22cm Von Pfetten. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.80 02E	Auswechslung Säulen b.16x16cm Von Säulen. <i>LB-Version: 23</i>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.80 02G	Auswechslung Mauerbank b.16x16cm Von Mauerbänken. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.80 02I	Auswechslung Bundtram b.16x24cm Von Bundträmen. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.80 03	Verstärken durch Aufflaschen von Holzprofilen, einschließlich der Befestigungsmittel.	
HL.80 03A	Verstärken Dachkonstruktion m.Pfosten 5/20cm Von Dachkonstruktionsteilen (z.B. von Mauerbänken, Bundträmen, Säulen) mit 5 cm dicken Pfosten bis 20 cm breit. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.80 03B	Verstärken Sparren m.Pfosten 5/25cm Von Sparren mit 5 cm dicken Pfosten bis 25 cm breit. Einschließlich Ausgleichen der Sparrenflucht bis 10 cm. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.80 04	Befestigung der bestehenden Fußpfette im Drempe. Die Fußpfette ist im Abstand von ca. 200 cm mit Klebeanker, M14 500 mm lang, im Drempe befestigt. Abgerechnet wird nach Stück Klebeanker.	
HL.80 04A	Befestigung bestehender Fußpfette im Drempe <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.80 05	Befestigung bestehender Sparren auf Fuß- bzw. Mittelpfette. Jeden Sparren mit Universalverbinder (Sparrenpfettenanker mit Kammnägeln) in Pfette verbinden. Abgerechnet wird je Befestigung.	
HL.80 05A	Befestigung bestehender Sparren auf Fuß-u.Mittelpfette <i>LB-Version: 23</i>	Stk
HL.80 07	Erneuern von Lattungen, schadhafte Latten bis 3 x 5 cm durch neue ersetzen (erneuern), einschließlich Entsorgung der Baurestmassen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge der ausgetauschten Latten. <u>Kommentar:</u> <i>Diese Position ist nicht für die Erneuerung von Gesamtdach- oder Wandflächen bestimmt.</i>	
HL.80 07A	Erneuern Dachlattungen Erneuern von Dachlattungen. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.80 07B	Erneuern Wandlattungen Erneuern von Wandlattungen <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.80 10	Erneuern von Konterlattungen. Schadhafte durch neue ersetzen (erneuern). Abgerechnet wird die Länge der ausgetauschten Konterlattung, einschließlich Entsorgung der Baurestmassen. Querschnitt bis 5 x 8 cm <u>Kommentar:</u> <i>Diese Position ist nicht für die Erneuerung von Gesamtdach- oder Wandflächen bestimmt.</i>	
HL.80 10A	Erneuern Dach-Konterlattungen b.5x8cm Von Dach-Konterlattungen. <i>LB-Version: 23</i>	m
HL.80 10B	Erneuern Wand-Konterlattungen b.5x8cm	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Von Wand-Konterlattungen.	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.80 13	<p>Instandsetzen von Schalungen.</p> <p>Gelockerte Bretter nachnageln, schadhafte Bretter durch neue ersetzen, einschließlich Entsorgung der Baurestmassen.</p> <p>Abgerechnet wird die gesamte instandgesetzte Fläche.</p> <p>Materialerneuerung bis 20 Prozent.</p>	
	<p><u>Kommentar:</u> Diese Position ist nicht für die Erneuerung von Gesamtdachflächen bestimmt.</p>	
HL.80 13A	<p>Instandsetzen Dachschalungen</p> <p>Von Dachschalungen.</p>	m ²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.80 13B	<p>Instandsetzen Saum-u.Ichsenchalungen</p> <p>Von Saum-, Ichsen-, Giebel- und Rauchfangschalungen.</p>	m ²
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.80 30	<p>Dachgaube in bestehende Dächer einbauen, bestehend aus dem Staffelgerippe, einschließlich der erforderlichen Arbeiten am vorhandenen Dachtragwerk (Auswechslungen) (Grate und Ichsen im Bereich der Gaube und im Anschlussbereich zur Dachfläche). Einschließlich Dachdeckung entfernen und Entsorgen der Baurestmassen.</p>	
HL.80 30A	<p>Bestandsdach/Einbau Gaube m.Schleppdach</p> <p>Als gerade Gaube mit Schleppdach (Pulldach).</p> <p>Bestehende Dachdeckung: <input type="text"/></p> <p>Ansicht (Breite x Höhe): <input type="text"/></p> <p>Gemäß Plan: <input type="text"/></p>	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.80 30B	<p>Bestandsdach/Einbau Gaube m.Satteldach</p> <p>Als gerade Gaube mit Satteldach.</p> <p>Bestehende Dachdeckung: <input type="text"/></p> <p>Ansicht (Breite x Höhe): <input type="text"/></p> <p>Gemäß Plan: <input type="text"/></p>	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.80 30C	<p>Bestandsdach/Einbau Gaube m.Walmdach</p> <p>Als gerade Gaube mit Walmdach.</p> <p>Bestehende Dachdeckung: <input type="text"/></p> <p>Ansicht (Breite x Höhe): <input type="text"/></p> <p>Gemäß Plan: <input type="text"/></p>	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.80 30D	<p>Bestandsdach/Einbau Gaube</p> <p>Dachart: <input type="text"/></p> <p>Bestehende Dachdeckung: <input type="text"/></p> <p>Ansicht (Breite x Höhe): <input type="text"/></p> <p>Gemäß Plan: <input type="text"/></p>	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.80 50	<p>Dachbodenrinne mit Trapezquerschnitt, aus sägerauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern, einschließlich Unterkonstruktion und Abdeckung mit Querleisten und Deckel aus Brettern, im Gefälle verlegt.</p>	
HL.80 50A	<p>Dachbodenrinne</p> <p>Innere Lichte mindestens 20 x 20 cm.</p>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.80 51	Rinnenkesselverschalung für Wassereinlauf aus sägerauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern, auf sägeraue Kantholzgerippe, oberer Abschluss abnehmbar mit Aussparungen für Rinne und Rohrstützen.	
HL.80 51A	Rinnenkesselverschalung 50x50x60cm Abmessungen 50 x 50 x 60 cm.	Stk
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.80 52	Stufen oder Podeste für die Überquerung der Dachbodenrinnen oder der Bundträme, einschließlich der erforderlichen Unterkonstruktion und des Befestigens an der Rinne oder am Bundtram. Abgerechnet die Summe der Stufenlängen.	
HL.80 52A	Stufe über Dachbodenrinne u.Bundtram Aus sägerauen, besäumten, 4 cm dicken Brettern.	m
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.90	Regieleistungen	
	<p>1. Allgemeines: In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind. Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.</p> <p>2. Mengenänderungen: Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.</p> <p>3. Beschäftigungsgruppen: Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.</p> <p>4. Einkalkulierte Leistungen: Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.</p> <p>5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.</p> <p><i>Kommentar:</i> Frei zu formulieren (z.B.): - Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen</p>	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.90 00	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
HL.90 00C	Überstundenregelung Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet: Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.	
	<i>LB-Version: 23</i>	
HL.90 01	Regiestunden.	
HL.90 01A	Regiestunde Facharbeiter Facharbeiter.	h
	<i>LB-Version: 23</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
HL.90 01B	<p>Regiestunde Hilfsarbeiter Hilfsarbeiter.</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	h
HL.90 51	<p>Materiallieferungen f.Regieleistungen</p> <p>Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).</p> <p>Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.</p> <p>Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.</p> <p>Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.</p> <p>1 VE = 1 EURO</p> <p>Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12</p> <p><i>LB-Version: 23</i></p>	VE